ARCTIC CAT

MANUEL D'UTILISATION

PROWLER® 500 HDX™
PROWLER® 700 HDX™

2014

⚠ AVERTISSEMENT

MOINS DE 16

La conduite de ce VOR est interdite aux personnes de moins de 16 ans car ceci pourrait augmenter les risques de blessures graves et même de mort.
NE JAMAIS conduire ce VOR si vous avez moins de 16 ans.

- **Ne retirez jamais ce Manuel d'utilisation du véhicule.**
- **Lire attentivement ce manuel. Il présente des informations très importantes sur la sécurité.**
- **Faites toujours preuve de bon sens lors de l'utilisation de ce véhicule.**

Ce véhicule peut être dangereux à opérer.

Une collision ou un tonneau peut survenir rapidement, même lors des manoeuvres routinières une conduite ou d'un virage sur des terrains plat, conduite en flan de montagne ou en traversant des obstacles si vous manquez de prendre de bonnes précautions. Pour votre sécurité, comprenez et suivez tous les contenus des avertissements dans ce Manuel d'utilisation et celui des décalcomanies sur ce véhicule.

Gardez ce Manuel d'utilisation avec ce véhicule au tout temps. Si vous perdez votre manuel, communiquez avec Arctic Cat pour en obtenir un autre gratuit. Les étiquettes doivent être considérées comme des parties fixes et permanentes du Prowler. Si une étiquette se détache ou devient illisible, contactez Arctic Cat pour en avoir une autre gratuit. Contact avec Arctic Cat Inc. Service département, P.O. Box 810, Thief River Falls, MN 56701, pour qu'on puisse avoir les informations sur le nouveaux propriétaires.

LE MANQUE D'OBSERVATION DES AVERTISSEMENTS CONTENUS DANS CE MANUEL PEUT RÉSULTER EN DES BLESSURES ET MÊME LA MORT.

Des informations particulièrement importantes sont distinguées dans ce manuel par les façons suivantes:

⚠	Le symbole alerte à la sécurité signifie: ATTENTION! SOYEZ SUR LE QUI-VIVE! VOTRE SÉCURITÉ EST COMPROMISE.
⚠ AVERTISSEMENT	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, sans prévention, peut entraîner la mort ou des blessures graves.
ATTENTION	ATTENTION, sans le symbole d'alerte de sécurité, est utilisé pour traiter des pratiques non liées à des blessures.
■ **REMARQUE:**	Une REMARQUE fournie une information clef pour rendre les procédures plus claires et faciles.

Faites toujours preuve de bon sens lors de l'utilisation de ce véhicule.

Avant-Propos

Félicitations et merci de la part de Arctic Cat Inc. pour l'achat d'un Prowler Arctic Cat®. Construit avec le savoir faire américain dans le domaine de l'ingénierie et de la fabrication, il est destiné pour fournir une conduite supérieure, un confort, l'utilité et un service fiable.

Ce Manuel d'utilisation est fourni pour assurer que l'opérateur soit bien informé sur la procédure de fonctionnement sécuritaire. De l'information supplémentaire est incluse au sujet de la maintenance générale et des soins de ce véhicule.

Prenez une attention particulière à lire les pages suivantes. Si vous avez des questions concernant ce véhicule, contactez un détaillant autorisé Arctic Cat pour l'assistance nécessaire. Rappelez-vous que seulement un détaillant autorisé Arctic Cat a les connaissances et les facilités pour vous fournir le meilleur service possible.

Protégez votre sport

- Soyez au fait des lois locales, provinciales et fédérales régissant l'utilisation de ce véhicule;
- Respectez votre véhicule;
- Respectez l'environnement;
- Respectez la propriété privée et n'y accédez pas.

Nous vous avisons strictement de suivre les recommandations du programme de maintenance comme il est mentionné. Ce programme d'entretien préventif est conçu pour que les composantes critiques de votre véhicule ait une inspection complète à des intervalles différentes.

Toutes les informations dans ce manuel sont basées sur les dernières informations et spécifications disponibles lors de l'impression. Arctic Cat Inc. se réserve le droit de faire des modifications et des améliorations au produit qui peut par la suite affecter les illustrations ou les explications sans préavis.

Certaines des illustrations qui figurent dans ce manuel sont utilisées à des fins de clarification seulement et ne sont pas conçues pour illustrer des conditions réelles. Du au fait qu'Arctic Cat Inc. continue de raffiner et d'améliorer ces produits les obligations rétroactives ne sont pas exposées à encourir.

La Partie II de ce manuel couvre l'entretien, opération et les instrutions sur le remisage pour les opérateurs. Si vous avez des réparations majeures ou besoin de service professionel prenez contact avec votre détaillant autorise Arctic Cat.

Au temps de publication toutes informations, photographies et illustrations étaient techniquement correctes. Certaines des illustrations qui figurent dans cette manuel sont utilisées à des fins de clarification seulement et ne sont pas conçues pour illustrer des conditions réelles. Du au fait qu'Arctic Cat Inc. continue de raffiner et d'améliorer ces produits les obligations rétroactives ne sont pas exposées à encourir.

Pièces et Accessoires

Quand vous avez besoin de pièces de remplacement, huile ou des accessoires pour votre véhicule Arctic Cat, soyez certain d'utiliser seulement LES PIÈCES, HUILE, LES ACCESSOIRES D'ORIGINE ARCTIC CAT. Seulement les pièces, huile, et accessoires d'origine Arctic Cat sont dessinés pour rencontrer les normes et les exigences de votre véhicule Arctic Cat. Pour une liste complète des accessoires, référez-vous au catalogue d'accessoires Arctic Cat VTT.

Pour faciliter la révision et l'entretien de ce ROV, il existe un Manuel d'entretien et un Manuel illustré des pièces, disponibles auprès de votre concessionnaire local de Arctic Cat.

L'utilisation de ce véhicule est uniquement destinée aux personnes de 16 ans et plus qui sont titulaires d'un permis de conduire valide. Les passagers doivent pouvoir poser leurs pieds plat au sol tout en gardant le dos appuyé contre le dossier du siège et la pasager extérieur doit tener a une poignée disponible.

TREAD LIGHTLY! ON PUBLIC AND PRIVATE LAND OFFICIAL SPONSOR®

Table des matières

Avant-Propos 1
Pièces et Accessoires 1

PARTIE I - SÉCURITÉ

Alerte à la sécurité 4
Étiquettes d'avertissement ..... 5 à 6
Location des pièces et des contrôles .. 7
Avertissements ..... 8 à 16

PARTIE II - OPÉRATION/ ENTRETIEN

Spécifications 17
Fonctionnement du véhicule ..... 18 à 24
Information générale ..... 25 à 38
Numéros d'identification du véhicule .. 25
Clé de commutateur d'allumage 25
Emplacement et fonction des commandes 25
Contraintes latérales d'occupant 28
Coffre de rangement 28
Servodirection électronique 31
Compteur de vitesse/LCD (Digitale) ... 32
Pompe à essence électrique 34
Tuyaux d'essence/d'aération 34
Jauge de niveau d'huile 34
Estimation de capacité de charge nominale 35
Remorquage et traction 35
Transport 36
Essence – huile – lubrifiant 37
Rodage du moteur 38
Roder les plaquettes de frein 38
Entretien général ..... 39 à 54
Programme d'entretien 40
Système de refroidissement liquide 41
Amortisseurs 41
Lubrification générale 42
Frein hydraulique 44
Protections en caoutchouc 45
Batterie 45
Bougie 49
Pré-filtre d'admission d'air 49
Filtre à air 50
Tuyau de vidange du logement de filtre à air 50
Vidange du couvercle de courroie trapézoïdale 50
Pneus 51
Roues 51
Silencieux/pare-étincelles 52
Remplacement d'une ampoule 52
Vérification/réglage de la visée du phare 53
Fusibles 53
Bornes de sortie électriques 54
Compartiment de rangement/outils 54
Ceintures de sécurité 54
Contraintes latérales d'occupant 54
ROPS 54
Préparation à l'Entreposage 55
Préparation après l'Entreposage 56
Garantie Limitée 57
Procédure de garantie/ responsabilité du propriétaire 58
Changement d'Adresse, de Propriétaire ou Transfert de la Garantie 59
Journal d'Entretien 61
Enregistrement des numéros d'identification..... contre-plat verso

PARTIE I - SÉCURITÉ
Ce véhicule n'est pas un jouet et peut être dangereux à conduire.

- Toujours réduire la vitesse et d'être très attentif quand vous conduisez sur des terrains qui ne sont pas familiers. Soyez toujours aux aguets des changements de conditions du terrain quand vous utilisez ce véhicule.
- Ne jamais conduire sur des terrains excessivement accidentés, glissants ou mous.
- Toujours suivre la bonne procédure pour les virages comme décrit dans ce manuel. Pratiquez les virages à basse vitesse avant d'essayer des virages à des vitesses supérieures. Ne jamais faire un virage à haute vitesse.
- Faites toujours vérifiez par un détaillant autorisé Arctic Cat si le véhicule a été impliqué dans un accident.
- Ne jamais utilisez dans des pentes trop prononcées pour votre habileté. Pratiquez sur des petites pentes avant de vous lancer pour les plus raides.
- Observez toujours les directives de ce manuel pour l'escalade des pentes. Vérifiez attentivement le terrain avant de commencer l'escalade. N'escaladez jamais de pente dont la surface est excessivement glissante ou ébouleuse. N'enfoncez pas soudainement la pédale d'accélérateur et ne changez pas de vitesse pendant la conduite. Ne traversez jamais le sommet d'une colline à haute vitesse.
- Observez toujours les directives appropriées pour la descente des pentes et pour le freinage en pente, de la façon décrite dans ce manuel. Vérifiez attentivement le terrain avant de commencer la descente. Ne dévalez jamais une pente à haute vitesse. Évitez de descendre une pente en biais car le véhicule risquerait de se renverser. Dans la mesure du possible, descendez la pente en ligne droite vers le bas.
- Faites toujours très attention lorsque vous décidez de monter ou de descendre une pente et ne tournez jamais sur une pente. Sur les pentes, déplacez-vous droit vers le haut ou droit vers le bas, mais pas en travers. Si vous devez aller en travers d'une pente, déplacez-vous lentement et arrêtez-vous ou descendez si vous sentez que le véhicule risque de basculer.
- Observez toujours les directives recommandées si le moteur s'arrête ou si le véhicule commence à reculer lors de l'escalade d'une pente. Pour éviter que le moteur étouffe, choisissez un rapport de transmission approprié et maintenez une vitesse régulière durant l'escalade de la pente. Si le moteur étouffe ou si le véhicule commence à reculer, observez les directives spéciales de freinage décrites dans ce manuel.
- Examinez attentivement le relief avant de conduire en terrain inconnu. N'essayez jamais de manoeuvrer par-dessus de gros obstacles, comme de grosses roches ou des troncs d'arbre. Observez toujours les directives recommandées dans ce manuel pour la conduite par-dessus les obstacles.
- Soyez extrêmement prudent en cas de glissade ou de dérapage. Apprenez à maîtriser les glissades ou les dérapages en vous exerçant à basse vitesse en terrain plat et non accidenté. Sur les surfaces extrêmement glissantes, comme la glace, roulez lentement et soyez très prudent pour réduire le risque de dérapage ou de perte de contrôle.
- Ne conduisez jamais ce véhicule en travers d'un torrent ou d'une étendue d'eau plus profonde que le panneau de plancher. Rappelez-vous toujours que les freins mouillés risquent d'être moins efficaces au freinage. Essayez toujours vos freins à la sortie de l'eau. Au besoin, freinez à plusieurs reprises pour que la friction ainsi produite assèche les garnitures de freins.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de personnes ou des d'obstacles derrière vous lorsque vous faites marche arrière. après avoir fait cette vérification, procédez lentement et prudemment en faisant marche arrière.
- Utilisez toujours les pneus du type et de la grosseur précisé dans ce manuel. Maintenez toujours la pression de gonflage recommandée dans ce manuel.
- Ne jamais modifier ou mal utiliser un accessoire sur ce véhicule.
- Ne dépassez jamais la capacité de charge nominale du véhicule. La charge doit être correctement distribuée et solidement attachée. Ralentissez et observez les directives de ce manuel lors du transport ou du remorquage d'une charge. Prévoyez une grande distance pour le freinage.

Ce véhicule n'est pas un jouet et peut être dangereux à conduire.

- L'utilisation de ce véhicule est uniquement destinée aux personnes de 16 ans et plus qui sont titulaires d'un permis de conduire valide. Les passagers doivent pouvoir poser leurs pieds plat au sol tout en gardant le dos appuyé contre le dossier du siège et la pasager extérieur doit tener a une poignée disponible.

Alerte à la sécurité

Vous devriez savoir que CE VÉHICULE N'EST PAS UN JOUET ET PEUT ÊTRE DANGEREUX À OPÉRER. Ce véhicule se manie différemment des autres véhicules, incluant les motocyclettes et les automobiles. Une collision ou un tonneau peut survenir rapidement même lors de manoeuvre de routine telles qu'un virage et conduite dans des pentes et par-dessus des obstacles si vous ne faites pas attention.

Pour éviter des blessures graves ou la mort:

* Toujours lire le Manuel d'utilisation soigneusement et suivre les procédures d'opération décrites. Portez une attention spéciale aux avertissements contenus dans le manuel et toutes les étiquettes sur le véhicule.
* Toujours portez la ceinture de sécurité lors de l'utilisation de ce véhicule.
* Suivez toujours ces recommandations d'âge:
  - L'utilisation de ce véhicule est uniquement destinée aux personnes de 16 ans et plus qui sont titulaires d'un permis de conduire valide. Les passagers doivent pouvoir poser leurs pieds plat au sol tout en gardant le dos appuyé contre le dossier du siège et la pasager extérieur doit tener sur une poignée disponible.
* Ne jamais transporter de passager dans le coffre de rangement de ce véhicule.
* Ne jamais opérer ce véhicule sur une route publique, même de gravier ou de poussière parce que vous pourrez être dans l'incapacité d'éviter une collision avec d'autres véhicules.
* Ne jamais consommer de l'alcool ou des drogues avant ou pendant l'utilisation de ce véhicule.
* Ne jamais opérer ce véhicule sans un casque approuvé, une protection oculaire, des bottes, des gants, des pantalons longs et une chemise à manches longues ou un veston.
* Ne jamais opérer ce véhicule à des vitesses excessives. Allez à une vitesse qui est adéquate au terrain, aux conditions de visibilité et à votre expérience.
* Ne jamais essayer de faire des soubresauts, des sauts ou autres cascades.
* Toujours être prudent lors de l'opération de ce véhicule, spécialement lors de l'approche de pentes, de virages et d'obstacles et lors de l'opération en terrain non familier ou difficile.
* Ne jamais utilisez ce véhicule lorsque le couvercle de coffre de rangement est soulevé ou lorsqu'il a été retiré.
* Ne jamais conduisez ce véhicule dans un cours d'eau rapide ou dont la profondeur dépasse le panneau de plancher.
* Ne jamais utilisez pas ce véhicule lorsque la ROPS a été retiré. Le cadre ROPS constitue une structure qui contribue à limiter les intrusions de branches ou d'autres objets et peut réduire le risque de blessures en cas d'accident.
* Ne mettez jamais les mains ni les pieds en dehors du véhicule, sous quelque prétexte que ce soit, pendant le déplacement du véhicule. Ne vous tenez ni au cadre ROPS ni à la barre de retenue de hanche. Si vous pensez ou si vous sentez que le véhicule risque de basculer, ne mettez ni les mains ni les pieds en dehors du véhicule car ils ne pourront pas empêcher le véhicule de basculer. Toute partie du corps (bras, jambes ou tête) se trouvant à l'extérieur du véhicule risque d'être écrasée par des objets au passage, par le véhicule lui-même ou par le cadre ROPS.
* Verrouillez toujours les contraintes latérales d'occupant avant de déplacer le véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Étiquettes d'avertissement

A

⚠ AVERTISSEMENT

Dépasser la limite de remorquage du véhicule pourrait causer un accident. Réduire la vitesse lors d'un remorquage. Ne pas remorquer en marche arrière à plus de 5 milles/h. La haute vitesse causera une perte de contrôle. Lire le manuel de l'utilisateur pour tout détail.

POIDS MAXIMAL DE LANGUETTE:
68 kg (150 livres)
CAPACITÉ MAXIMALE DE REMORQUAGE:
680 kg (1500 livres)

1411-287

B

⚠ AVERTISSEMENT

- Garder les mains, le corps et les autres personnes éloignés lorsque la boîte à cargaison se ferme.
- Ne pas utiliser le véhicule avec la boîte à cargaison ouverte.

1411-283

C

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pas faire tourner le moteur sans le garde-poulie ou sans que la courroie d'embrayage ne soit en place.
Ne pas faire de réglage lorsque le moteur est en marche.

0411-432

D

⚠ AVERTISSEMENT

Le retournement du véhicule pourrait causer de **BLESSURES GRAVES** ou la **MORT**.

Vous devez garder toutes les parties de votre corps à l'intérieur du véhicule.

Ne retirez pas ce cadre ROPS.

Ce cadre ROPS est conforme à la norme ISO 3471.

2411-533

E

⚠ AVERTISSEMENT

Surveillez vos mains en fermant le coffre de rangement.

2411-530

F

⚠ AVERTISSEMENT

UNE PRESSION INCORRECTE DES PNEUS OU UNE SURCHARGE PEUT CAUSER UNE PERTE DE CONTRÔLE ET RÉSULTER EN **BLESSURES GRAVES** OU **LA MORT**.

TOUJOURS MAINTENIR UNE PRESSION CORRECTE DES PNEUS DE 20 PSI (1,4 kg/cm²) À L'AVANT ET À L'ARRIÈRE.

UN RENVERSEMENT PEUT CAUSER DE **BLESSURES GRAVES** OU **LA MORT**.

NE JAMAIS DÉPASSER LA CAPACITÉ DE CHARGE DU VÉHICULE DE 535 KG (1180 LIVRES) COMPRENANT LE POIDS DE L'UTILISATEUR, DE LA PASSAGER, DE LA CARGAISON, DES ACCESSOIRES, ET DE LA LANGUETTE DE REMORQUAGE. LA CHARGE MAXIMALE DU BOÎTE DE CARGAISON: 454 KG (1000 LIVRES).

CONDUIRE DE TRAVERS SUR UNE INCLINAISON AUGMENTE LE RISQUE DE RENVERSEMENT.

CHARGEMENT/REMORQUAGE
UNE CARGAISON OU UNE REMORQUE PEUT AFFECTER LA STABILITÉ ET LE MANIEMENT.

LORSQUE CHARGÉ AVEC DE LA CARGAISON OU AVEC UN REMORQUAGE:
-RÉDUIRE LA VITESSE
-LAISSER PLUS DE PLACE POUR S'ARRÊTER
-ÉVITER LES PENTES ET LES TERRAINS ACCIDENTÉS
-FAIRE FONCTIONNER SEULEMENT EN BASSE GAMME DE VITESSE

NE JAMAIS - LORSQUE CHARGÉ - RECULER SUR UNE PENTE ET FREINER OU ACCÉLÉRER EN MONTANT.

2411-531

G

PROCÉDÉS D'INSPECTION DE PRÉ-CONDUITE		
P	PNEUS ET ROUES	1. VÉRIFIER LA BONNE PRESSION D'AIR. 2. VÉRIFIER L'ABSENCE DE COUPURE ET D'ENTAILLE. 3. VOUS ASSURER QUE LES ÉCROUS ET BOULONS SONT SERRÉS.
C	CONTRÔLES ET CÂBLES	1. IDENTIFIER L'EMPLACEMENT DE TOUS LES CONTRÔLES. 2. L'ACCÉLÉRATEUR DEVRAIT MARCHER EN DOUCEUR ET REVENIR COMPLÈTEMENT. 3. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT, LE RÉGLAGE DES FREINS ET S'IL Y A DES PIÈCES USÉES. 4. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT DU SÉLECTEUR D'EMBRAYAGE.
P	PHARES ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE	1. VÉRIFIER LE FONCTIONNEMENT DU COMMUTATEUR. 2. VÉRIFIER TOUS LES PHARES.
H	HUILE ET ESSENCE	1. VÉRIFIER LE NIVEAU D'ESSENCE. 2. VÉRIFIER LE NIVEAU D'HUILE. 3. VÉRIFIER QU'IL N'Y AIT PAS DE FUITE.
C	CHÂSSIS ET SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT	1. VOUS ASSURER QUE LES ÉCROUS ET BOULONS SONT SERRÉS. 2. VOUS ASSURER QUE TOUT DÉBRIS A ÉTÉ RETIRÉ AUTOUR DES ESSIEU ET DE L'ARBRE DE TRANSMISSION. 3. VOUS ASSURER QUE LE VÉHICULE EST CHARGÉ CORRECTEMENT ET NON PAS SURCHARGÉ.
PROCÉDÉS DE DÉMARRAGE		
F	FREINS	1. METTRE LE FREIN DE STATIONNEMENT.
O	ON	2. TOURNER LA CLÉ DE ALLUMAGE EN POSITION ON.
P	POINT MORT	3. VOUS ASSURER QUE LA TRANSMISSION EST AU POINT MORT.
M	MOTEUR	4. METTRE LE COMMUTATEUR D'ALLUMAGE EN POSITION DE MARCHE.
E	ÉTRANGLEUR	5. EFI (INJECTION DE CARBURANT ÉLECTRONIQUE).

2411-248

HDX191A

Pour commander des Etiquettes de Mise en Garde gratuites, voyez votre détaillant de autorisé Arctic Cat pour le numéro de pièce 1436-444.

⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Étiquettes d'avertissement

Ⓐ

⚠ AVERTISSEMENT

NE JAMAIS dépasser 16 k/h (10 milles/h) lorsque le différentiel est **BLOQUÉ**. Une perte de contrôle et des Blessures Sévères ou la Mort pourrait résulter à haute vitesse lorsque le différentiel est **BLOQUÉ**.

1411-282

Ⓑ

⚠ AVERTISSEMENT

Dépasser la limite de remorquage du véhicule pourrait causer un accident. Réduisez la vitesse lors d'un remorquage. Lisez le Manuel d'utilisation pour le detail.

POIDS MAXIMUM DE LA FLÈCHE: 68 kg (150 LB)

CAPACITÉ DE REMORQUAGE MAXIMALE: 680 kg (1500 LB)

2411-250

Ⓓ

⚠ AVERTISSEMENT

DES BLESSURES SÉVÈRES ou **LA MORT** peuvent arriver si ce qui suit est ignoré:

- Charge maximale du lit de cargaison: 272 kg (600 livres)
- Vous assurer que la cargaison est fixée, une charge libre pourrait bouger et changer le maniement de manière soudaine.
- Garder le poids du lit de cargaison centré, bas et vers l'avant; Une charge lourde de haut augmente les risques de renversement.
- **NE JAMAIS** porter de passager dans le lit de cargaison.

1411-286

Ⓒ

UTILISATEURS MOINS DE 16 ANS
Les utilisateurs doivent avoir 16 ans ou plus. Ayez un permis de conduire valide et les mineurs doivent être surveillés par un adulte.
NE JAMAIS utiliser en conjonction avec des drogues ou de l'alcool
NE JAMAIS utiliser sur une voie publique où une collision pourrait survenir avec une voiture ou un camion
NE JAMAIS utiliser
- à travers toute eau plus profonde que le plancher ou en eau rapide
- vitesses trop rapides pour vos habiletés ou les conditions
TOUJOURS porter un casque et des vêtements de protection approuvés
TOUJOURS
Utiliser des techniques de conduite correctes pour éviter tout renversement en perte, terrain accidenté et dans les virages
⚠ AVERTISSEMENT
Une utilisation incorrecte peut résulter en BLESSURES GRAVES ou LA MORT.
⚠ AVERTISSEMENT
NE JAMAIS UTILISER SUR DES PENTES À PLUS DE 15°
15° MAX

Ⓔ

⚠ AVERTISSEMENT

TOUS LES OCCUPANTS DOIVENT:

TOUJOURS PORTER LA CEINTURE DE SÉCURITÉ ET UN CASQUE HOMOLOGUÉ.

TOUJOURS AVOIR LE DOS CONTRE LE DOSSIER DU SIÈGE TOUT EN GARDANT LES PIEDS FERMEMENT AU SOL ET LE PASSENGER DU CÔTÉ EXTÉRIEUR DOIT TENIR LA POIGNÉE.

TOUJOURS GARDER LES MAINS ET LES PIEDS À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE. FAITES ATTENTION AUX BRACHES, BROUSSAILLES ET AUTRES DANGERS QUI POURRAIENT ENTRER DANS LE VÉHICULE.

TOUJOURS FIXEZ LES CONTRAINTES LATÉRALES D'OCCUPANT

LE RETOURNEMENT DU VÉHICULE PORRAIT CAUSER DES **BLESSURES GRAVES** OU **LA MORT**.

VOUS DEVEZ GARDER TOUTES LES PARTIES DE VOTRE CORPS À L'INTÉRIEUR DU VÉHICULE.

⚠ AVERTISSEMENT

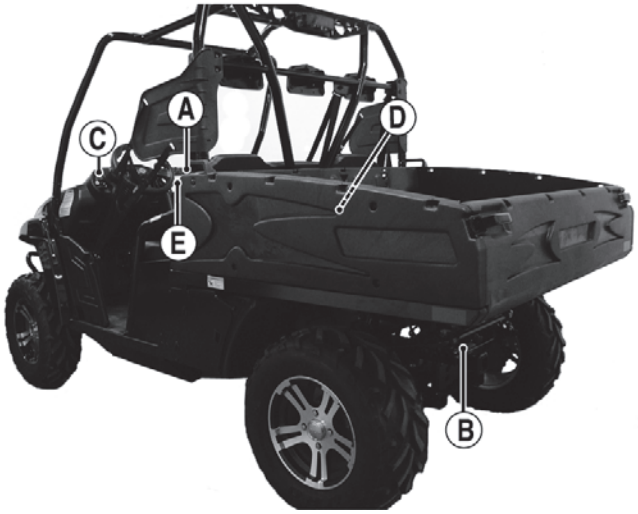
SI VOUS N'ARRÊTEZ PAS LE VÉHICULE COMPLÈTEMENT AVANT D'ENGAGER LA MARCHE ARRIÈRE, VOUS RISQUEZ D'ÊTRE ÉJECTÉ DU VÉHICULE

POUR ENGAGER LA MARCHE ARRIÈRE:
1. ARRÊTEZ COMPLÈTEMENT LE VÉHICULE.
2. AMENEZ LE MOTEUR AU RALENTI TOUT EN APPUYANT SUR LES FREINS.
3. EMBRAYEZ LA TRANSMISSION EN MARCHE ARRIÈRE TOUT EN APPUYANT SUR LES FREINS.

LORSQU' ARRÊTÉ:
PLACEZ LE SÉLECTEUR D'ENGRENAGE EN POSITION DE STATIONNEMENT AVANT DE QUITTER LE VÉHICULE.

POUR PLUS D'INFORMATIONS, LISEZ LE MANUEL D'UTILISATION SITUÉ SOUS LE CAPOT. EN CAS DE PERTE ÉCRIVEZ À ARCTIC CAT QUI VOUS LE REMPLACERA GRATUITEMENET.

2411-882

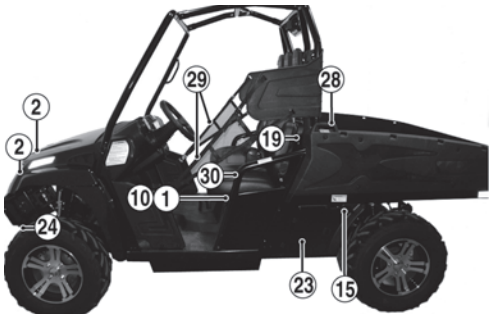


HDX189A

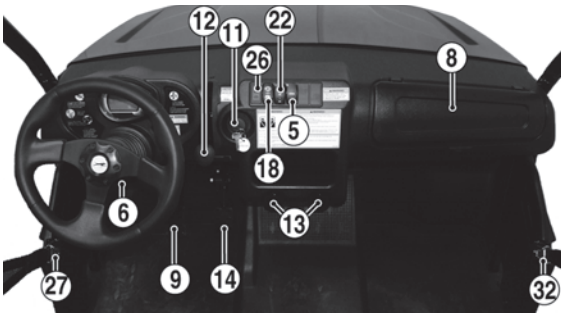
⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Location des pièces et des contrôles

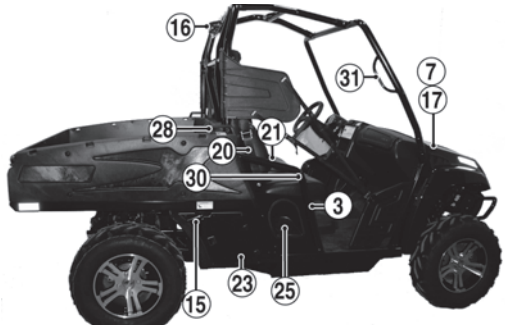
HDX184A



HDX181A



HDX183B



HDX186A

1. Batterie
2. Phares
3. Trousse d'outils
4. Loquet du hayon
5. Interrupteur pour supprimer la marche arrière
6. Hayon d'inclinaison de roue de direction
7. Compartiment de rangement - au-dessous capot
8. Compartiment de gant
9. Pédale de frein
10. Fusibles
11. Interrupteur d'allumage/démarreur
12. Levier d'embrayage
13. Sortie d'alimentation c.c.
14. Pédale d'accélérateur
15. Manette de loquet de la boîte à cargaison
16. Lumière arrière/frein
17. Location du Manuel d'utilisation
18. Interrupteur du phare
19. Ceinture de sécurité du conducteur
20. Ceinture de sécurité du passager (Droit)
21. Ceinture de sécurité du passager (Centre)
22. Interrupteur de sélection d'entraînement
23. Compartiment de rangement latérale
24. Attelage
25. Capuchon de réservoir d'essence
26. Voyant indicateur de rappel de la ceinture de sécurité
27. Loquet de contraint latérale d'occupant
28. Poignée de coffre de rangement
29. Contraintes latérales d'occupant
30. Barre de retenue de hanche
31. Poignée de passager extérieure

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

L'opération de ce véhicule sans la formation nécessaire.

CE QUI PEUT ARRIVER

Le risque d'un accident pourrait être augmenté dramatiquement si l'opérateur ne sait pas comment conduire ce véhicule dans différentes situations ou différents types de terrain.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Tous les utilisateurs doivent lire et comprendre ce Manuel d'utilisation ainsi que toutes les étiquettes d'instructions et de mise en garde avant d'utiliser ce véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Permettre à une personne de moins de 16 ans de conduire ce véhicule.

CE QUI PEUT ARRIVER

L'utilisation de ce véhicule par un enfant peut mener à des blessures graves et même la mort de cet enfant.

Enfants de moins de 16 ans n'ont peut être pas l'aptitude, l'habilité ou le jugement nécessaire pour conduire ce véhicule de façon sécuritaire et ils pourraient être impliqués dans un sérieux accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Seules les personnes de 16 ans ou plus qui sont titulaires d'un permis de conduire valide sont autorisées à utiliser ce véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Embourbement, recul du véhicule ou mauvaise descente du conducteur dans une pente.

CE QUI PEUT ARRIVER

Cela peut avoir pour effet que le véhicule risque de se renverser.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Pour gravir une pente, utiliser un rapport adéquat et maintenir une vitesse stable.

Si le véhicule cesse complètement d'avancer:

Freiner. Placez la transmission en position de stationnement après vous arrêter.

Si le véhicule se met à reculer:

Freinez lorsque vous reculez.

Lorque arrêté complètement, placez la transmission en position de stationnement.

⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduire ce véhicule sur les routes, rues, autoroutes.

CE QUI PEUT ARRIVER

Vous pouvez entrer en collision avec d'autres véhicules.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

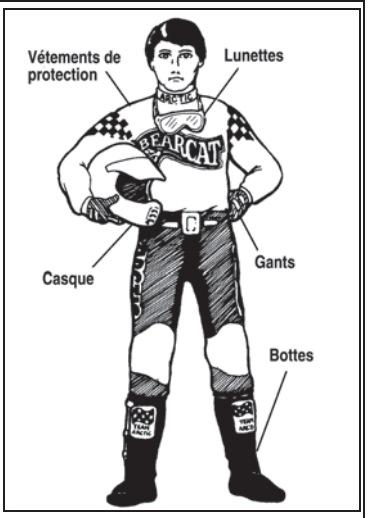
Ne jamais conduire ce véhicule sur des voies publiques, rues, routes ou autoroutes.

Dans plusieurs états ou provinces il est strictement interdit de conduire ce type de véhicule sur les voies publiques, rues, routes ou autoroutes.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduire ce véhicule sans porter un casque approuvé, des lunettes de protection ou des vêtements de protection.



CE QUI PEUT ARRIVER

Conduire sans un casque de motocyclette approuvé peut augmenter vos chances de blessures graves à la tête ou même la mort lors d'un accident.

Conduire sans des lunettes protectrices peut augmenter les risques d'accident et augmenter vos chances d'avoir des blessures graves lors d'un accident.

Conduire sans vêtements protecteurs augmente les chances de blessures graves lors d'un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Portez toujours un casque de motocyclette approuvé qui vous fait bien.

Vous devriez toujours portez:

- Lunettes de protection (lunette ou visière de sécurité)
- Gants
- Bottes
- Chemise ou veston à manches
- Longues Pantalon

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduite sur deux roues, sauts et autres acrobaties.

CE QUI PEUT ARRIVER

Augmente les risques d'accident, le véhicule risque notamment de se renverser.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne jamais tenter de faire des acrobaties comme la conduite sur deux roues ou des sauts. N'essayez pas d'impressionner qui que ce soit.

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduire ce véhicule à des vitesses excessives.

CE QUI PEUT ARRIVER

Augmente les risques de perte la maîtrise du véhicule ce qui peut résulter en un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Toujours conduire à une vitesse convenant au terrain, à la visibilité, charge, et conditions d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Marche arrière imprudente.

CE QUI PEUT ARRIVER

On risque de heurter une personne ou un obstacle et d'infliger des blessures graves ou la mort.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

En passant en marche arrière, veiller à ce qu'il n'y ait personne ni aucun obstacle derrière soi. Quand la voie est libre, procédez lentement.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

L'opération de ce véhicule avec le ROPS amovible retiré.

CE QUI PEUT ARRIVER

Ceci peut entraîner blessures graves ou la mort.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

N'utilisez pas ce véhicule lorsque le ROPS amovible a été retiré.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Mal franchir les obstacles.

CE QUI PEUT ARRIVER

On risque de perdre la maîtrise ou d'avoir une collision. Le véhicule risque de verser.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Avant de conduire en terrain inconnu, repérer les obstacles.

Éviter les obstacles, comme les grosses roches et les troncs d'arbres.

Pour franchir les obstacles, toujours suivre les procédures décrites au Manuel d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

L'utilisation du véhicule sans l'avoir inspecté.

Mauvais entretien du véhicule.

CE QUI PEUT ARRIVER

Augmentent le risque d'accident ou d'endommagement de l'équipement.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Inspectez ce véhicule avant chaque utilisation afin de s'assurer qu'il est parfaitement sécuritaire.

Toujours suivre les procédures d'inspection et d'entretien énoncées dans ce Manuel d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Manque de précaution durant la conduite en terrain excessivement raboteux, glissant ou ébouleux.

CE QUI PEUT ARRIVER

Cela peut faire perdre l'adhérence ou la maîtrise du véhicule, ce qui risque de provoquer un accident ce qui veut dire un renversement du véhicule.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne pas conduire en terrain excessivement raboteux, glissant ou ébouleux avant d'avoir appris à maîtriser les techniques nécessaires à la conduite du véhicule dans ces conditions.

Toujours faire preuve d'extrême prudence sur ces terrains.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Surcharge du véhicule ou transport/remorquage incorrect d'une charge.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque d'altérer la maniabilité du véhicule et de provoquer un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne jamais excéder la limite de charge prescrite pour ce véhicule.

La charge doit être adéquatement repartie et solidement attachée.

Ralentir lorsque l'on transporte une charge ou l'on tire une remorque. Prévoir une plus grande distance pour le freinage.

Toujours suivre les instructions fournies dans ce manuel pour le chargement ou le remorquage.

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduire sur des pentes excessivement raides.

CE QUI PEUT ARRIVER

Ce véhicule peut se renverser plus facilement dans des pentes raides que sur des terrains plats ou légèrement inclinés.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne jamais conduire ce véhicule sur des pentes trop raides pour le véhicule ou pour ses propres capacités. S'exercer sur des petites pentes avant de gravir les grosses pentes.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Défaut de précaution dans les virages; virages trop brusques ou trop agressifs.

CE QUI PEUT ARRIVER

Perte de contrôle du véhicule entraînant une collision, un basculement ou un retournement.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Utilisez toujours les procédures de virage appropriées décrites dans ce manuel d'utilisation. Entraînez-vous à prendre les virages lentement avant d'essayer de les prendre à plus grande vitesse. Ne prenez pas de virage à une vitesse excessive; ne tournez pas trop brusquement si les conditions ne sont pas favorables et tenez compte de votre niveau d'expérience. Consultez la section relative à l'utilisation/l'entretien de ce manuel pour plus de renseignements sur la façon de prendre les virages sur terrain plat, sur les pentes, sur le sable, la glace, la boue ou dans l'eau.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Manque de prudence lors de la conduite ce véhicule sur terrain inconnu.

CE QUI PEUT ARRIVER

On risque de ne pas réagir à temps pour éviter des roches, des buttes ou des trous dissimulés.

Le véhicule risque alors de verser ou de rouler hors de maîtrise.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ralentir et redoubler de prudence en terrain inconnu.

Toujours surveiller de près les variations de terrain en conduisant ce véhicule.

⚠ WARNING

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduite à travers les broussailles épaisses ou rudes, sur le bois mort, les débris ou les pierres.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque de blessures graves ou mortelles. Des broussailles, branches, débris et pierres peuvent s'introduire ou pénétrer dans le compartiment des passagers et les frapper. Si le véhicule passe sur des branches, pierres ou d'autres gros objets, ces obstacles risquent aussi de provoquer une perte de contrôle.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Soyez vigilant. Ralentissez. Portez toute tenue de protection recommandée dans ce manuel d'utilisation. Autant que possible, évitez de vous déplacer à travers des broussailles épaisses, sur du bois mort, des débris ou de grosses pierres. Repérez et évitez les grosses branches, pierres et autres gros objets qui pourraient gêner le passage du véhicule, le heurter ou entrer dans le compartiment des passagers.

⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Montée inadéquate des pentes.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque de perdre la maîtrise du véhicule ou de faire un renversement.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Toujours suivre les procédures de montée décrites dans ce Manuel d'utilisation.

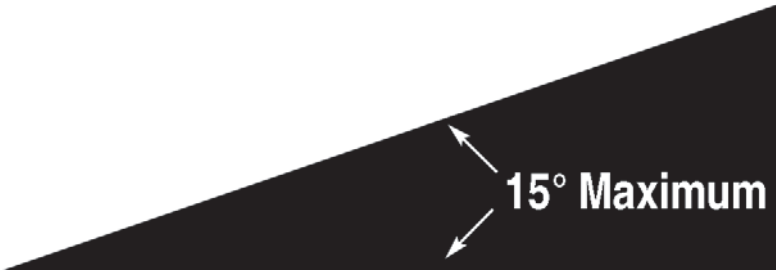
Toujours étudier attentivement le terrain avant de commencer à monter une pente.

Ne jamais gravir une pente trop glissante ou ébouleuse.

Ne jamais accélérer ou changer brusquement de rapport. Le véhicule risque de se renverser en arrière.

Ne jamais franchir le sommet d'une pente à haute vitesse. Il peut y avoir un obstacle, une pente raide, un autre véhicule ou une personne de l'autre côté.

NE CONDUISEZ JAMAIS SUR DES PENTES DE PLUS DE 15°



⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Traversez des pentes ou virages sur des pentes.

CE QUI PEUT ARRIVER

Cela peut faire perdre la maîtrise du véhicule ou le faire renverser.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

N'essayez pas de virer avec le véhicule sur une pente. Si vous devez aller en travers d'une pente, déplacez-vous lentement et arrêtez-vous ou descendez si vous sentez que le véhicule risque de basculer.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Pas de passagers dans la benne.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque de blessures graves ou mortelles. Ce véhicule n'est pas conçu pour le transport de passagers dans la benne. Des passagers se trouvant dans la benne risqueraient d'être projetés hors du véhicule durant son déplacement ou lors d'un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne transportez pas de passagers dans la benne. N'installez pas de siège dans la benne.

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Mauvaise descente d'une pente.

CE QUI PEUT ARRIVER

Cela risque de faire perdre la maîtrise du véhicule ou de le faire renverser.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Toujours suivre les procédures de descente fournies dans ce Manuel d'utilisation.

Toujours inspecter attentivement le terrain avant de commencer à descendre.

Ne jamais descendre à haute vitesse.

Éviter de descendre une pente à un angle qui ferait pencher le véhicule d'un côté. Descendre en ligne droite autant que possible.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

La conduite de ce véhicule avec des modifications inadéquates.

CE QUI PEUT ARRIVER

Les accessoires mal posés ou l'apport de modification inadéquate à ce véhicule risquent de nuire à la maniabilité du véhicule et de provoquer un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne jamais modifier ce véhicule avec une mauvaise installation ou mauvaise utilisation des accessoires. Toutes les pièces et accessoires devraient être d'origine d'Arctic Cat véhicule parce que ces composantes ont été dessinées pour ce véhicule et devraient être installées et utilisées selon les instructions. Si vous avez des questions, contactez votre détaillant autorisé Arctic Cat.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Conduite du véhicule dans l'eau profonde ou très agitée.

CE QUI PEUT ARRIVER

Les pneus peuvent flotter, ce qui fait perdre toute adhérence et maîtrise et risque de provoquer un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne jamais conduire le VTT dans l'eau agitée ou d'une profondeur plus haute que le panneau de plancher.

Souvenez-vous que les freins mouillés perdent une partie de leur efficacité.

Vérifiez les freins à la sortie de l'eau. Si nécessaire, appuyez sur vos freins à plusieurs reprises pour faire sécher les sabots et les garnitures de freins.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Dérapage et glissade.

CE QUI PEUT ARRIVER

Le conducteur peut perdre la maîtrise du véhicule.

Le véhicule peut aussi reprendre soudainement de l'adhérence et risque alors de se renverser.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Apprendre à déraper et à glisser de façon sécuritaire en s'exerçant à basse vitesse, sur un terrain plat et uniforme.

Sur les surfaces extrêmement glissantes, comme la glace, avancer lentement et s'efforcer de ne pas déraper ou glisser afin de ne pas perdre la maîtrise du véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT **Indique un danger potentiel qui peut résoudre en des blessures graves ou la mort.**

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Pneus inadéquats ou dont la pression est incorrecte ou inégale.

CE QUI PEUT ARRIVER

Des pneus inadéquats ou dont la pression est incorrecte ou inégale risquent de faire perdre la maîtrise du véhicule et de provoquer un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Toujours utiliser des pneus de dimensions et de type spécifiés dans le Manuel d'utilisation.

Veiller à ce que les pneus soient toujours gonflés à la pression indiqué dans ce Manuel d'utilisation.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

De conduire ce véhicule après ou lors de consommation d'alcool ou narcotique.

CE QUI PEUT ARRIVER

Ceci peut sérieusement affecter votre jugement.

Ceci peut causer un temps de réaction très lent.

Ceci peut affecter votre ballant et votre perception.

Ceci peut causer des accidents.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Ne jamais consommez d'alcool ou des narcotiques avant ou lors de la conduite de ce véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Toute personne se trouvant sur le véhicule doit boucler sa ceinture de sécurité.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque de blessures graves ou mortelles. Des objets peuvent frapper les passagers; les personnes se trouvant sur le véhicule risquent d'en tomber lors de manœuvres, d'être écrasées ou blessées dans un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

BOUCLEZ TOUJOURS VOTRE CEINTURE DE SÉCURITÉ et exigez que vos passagers bouclent leur ceinture de sécurité. Consultez la section relative à l'utilisation/l'entretien de ce manuel pour obtenir plus de renseignements sur l'utilisation de la ceinture de sécurité et sur le port par le conducteur et ses passagers d'un casque approuvé.

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Pas de conduite ni de promenade dans le véhicule sans que les retenues latérales ne soient correctement fixées.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque de blessures graves ou mortelles. Des objets peuvent frapper les occupants et les parties du corps se trouvant en dehors du véhicule; les personnes se trouvant sur le véhicule risquent d'être écrasées par le véhicule ou d'en tomber durant des manœuvres ou lors d'un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

N'enlevez pas les retenues latérales des occupants. Avant de conduire le véhicule ou d'y monter comme passager, vérifiez que les retenues latérales du conducteur et du passager sont bien fixées. Durant le déplacement du véhicule, restez assis avec la ceinture de sécurité bouclée et le casque sur la tête et restez complètement à l'intérieur du véhicule. Consultez la section relative à l'utilisation/l'entretien de ce manuel pour de plus amples informations.

Avertissements

⚠ AVERTISSEMENT

POSSIBILITÉ DE DANGER

Durant le déplacement du véhicule, gardez toutes les parties du corps à l'intérieur du compartiment des passagers.

CE QUI PEUT ARRIVER

Risque de blessures graves ou mortelles. Des objets risquent de frapper les parties du corps se trouvant en dehors du véhicule; les membres se trouvant à l'extérieur risquent d'être écrasés lors d'un retournement ou d'un accident.

COMMENT ÉVITER CE DANGER

Durant le déplacement du véhicule, ne mettez ni la tête, ni les bras, ni les mains, ni les jambes, ni les pieds en dehors du compartiment des passagers. Restez assis avec la ceinture de sécurité bouclée, le casque sur la tête et les retenues latérales des occupants correctement fixées. Gardez toujours les pieds et les jambes à l'intérieur des retenues de pieds. N'essayez pas d'arrêter le mouvement ni le basculement du véhicule à l'aide de vos mains ou de vos pieds. Gardez toutes les parties du corps à l'intérieur du compartiment des passagers. Si vous sentez le véhicule basculer, plantez les pieds bien à plat sur le plancher, cramponnez les mains fermement au volant et le passager extérieur doit se tenir à la poignée.

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER POTENTIEL

Conduite du véhicule lorsque le verrouillage du différentiel est engagé.

CE QUI PEUT SE PRODUIRE

L'effort de conduite accru et la manœuvrabilité réduite causés par le différentiel verrouillé peuvent provoquer une perte de contrôle et un accident.

COMMENT ÉVITER LE DANGER

Ne jamais dépasser 16 Km/h (10 milles/heure) lorsque le différentiel est au mode de bloquage. Désengagez toujours le verrouillage du différentiel dès que la traction additionnelle devient inutile.

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER POTENTIEL

Défaut d'éviter les points de pincement lors de l'abaissement du coffre de rangement.

CE QUI PEUT SE PRODUIRE

Les doigts, les mains ou les bras peuvent être gravement blessés lors de l'abaissement du coffre de rangement.

COMMENT ÉVITER LE DANGER

Soyez toujours attentif et évitez de baisser le coffre de rangement avant que tout le monde soit à l'écart des points de pincement.

⚠ AVERTISSEMENT

DANGER POTENTIEL

Attacher une personne incorrectement dans le véhicule à cause de sa taille.

CE QUI PEUT SE PRODUIRE

Blessures graves ou mortelles. Le passager pourrait être frappé par les objets dans le compartiment des passagers, tomber du véhicule lors de manœuvres ou être éjecté et blessé lors d'un accident.

COMMENT ÉVITER LE DANGER

Assurez-vous toujours que le passager puisse s'asseoir avec ses pieds posés au plancher et son dos appuyé contre le dossier, et qu'il puisse rejoindre les poignées de maintien existantes.

PARTIE II - OPÉRATION/ENTRETIEN
Spécifications

MOTEUR	
Type	4-temps/refroidi par liquide
Alésage/course	102 mm x 85 mm (4,01 x 3,4 po)
Cylindrée	695 cc (42,4 cu po)
Bougie	NGK CPR8E
Écartement	0,5 à 0,6 mm (0,019 à 0,024 po)
Frein	Hydraulique à quatre roues
CHÂSSIS	
Longueur hors tout	327,6 cm (129,0 po)
Hauteur hors tout	200,6 cm (9,0 po)
Largeur hors tout	153,0 cm (60,25 po)
Débattement de la suspension (avant/arrière)	25,4 cm (10 po)
Dimension des pneus (avant)	26 x 9R-14
Dimension des pneus (arrière)	26 x 11R-14
Pression d'air pneus	1,40 kg/cm² (20,0 psi)
DIVERS	
Poids à sec (approx)	618 kg (1363 lb)
Poids à vide vérifié de la ROPS	680 kg (1500 lb)
Capacité du réservoir à essence	31 L (8,2 U.S. gal.)
Capacité du liquide réfrigérant	2,9 L (3,0 U.S. qt)
Capacité différentiel	275 ml (9,3 fl oz)
Capacité transmission arrière	250 ml (8,5 fl oz)
Capacité d'huile du moteur (approx.)	1,9 L (2,0 U.S. qt)
Essence recommandée	87 Octane sans plomb régulier
Huile moteur recommandée	Tout temps ACX Arctic Cat (Synthétique)
Lubrifiant différentiel avant/transmission arrière	SAE Approuvé 80W-90 Hypoïde
Feu arrière - feu arrêt	12V/8W/27W
Phares	12V/27W (4)
Démarreur	Électrique

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

Liste de vérification avant le démarrage/avant l'utilisation

Élément	Remarques
Système de frein	Pédale ferme – à proximité de la fin de course. Niveau de liquide adéquat. Assurez-vous que le système ne présente aucune fuite.
Commandes	Guidon libre – aucun grippage, aucun jeu libre excessif. Mettez le levier au stationnement. Accélérateur libre – aucun grippage, revient en position de ralenti.
Liquides	Niveau de réfrigérant à la base du goulot de remplissage du radiateur. Inspectez la niveau d'huile. Réservoir de carburant plein d'essence recommandée. Niveau de liquide du différentiel/entraînement arrière adéquat. Assurez-vous que le système ne présente aucune fuite.
Suspension	Joints à rotule/embouts de barre d'accouplement libres – bien fixés. Amortisseurs ne présentant aucune fuite – supports de montage solides. Précharge des ressorts d'amortisseur égal des deux côtés (gauche et droite). Composants exempts de tout résidu.
Phares/ commutateurs	Vérifiez les feux de route (HI) et de croisement (LO) – commutateur des phares éteints (OFF). Vérifiez les feux arrière/de freinage – commutateur des phares éteints (OFF). Vérifiez l'interrupteur de sélection d'entraînement – réglez à 2WD.
Filtre à air	Drains en bec de canard exempts de tout résidu. Conduits fixés solidement – aucun orifice ni aucune trace d'usure.
Pneus/roues	Pression de gonflage adéquate – profondeur de semelle adéquate. Vérifiez la présence de coupures et de déchirures sur les pneus. Roues bien fixées aux moyeux – moyeux fixés solidement aux essieux. Assurez-vous que les roues ne sont pas craquelées et que les jantes ne présentent aucun faux rond.
Ceintures de sécurité/ contraintes	Vérifiez leur état – fonctionnement adéquat, réglage adéquat.
Écrous/boulons/ fixations	Assurez-vous que les écrous et les boulons sont bien serrés, serrez-les au besoin. Vérifiez les fixations – les verrous, ROPS. Vérifiez l'installation du capot, du coffre de rangement et des sièges.

Fonctionnement du véhicule

Démarrer la véhicule

Démarrez toujours le véhicule sur une surface plane et horizontale. Le monoxyde de carbone est un gaz toxique pouvant entraîner la mort, si bien que vous devez garder votre véhicule dehors lorsqu'il est en marche. Procédez comme suit pour le mettre en marche:

1. Montez à bord du véhicule et prenez place sur le siège; bouclez votre ceinture de sécurité et demandez à votre passager (le cas échéant) de boucler également sa ceinture et mettez un casque approuvé et exigez que vos passagers fassent de même (le cas échéant). Vérifiez que les retenues latérales des occupants sont bien fixées.

⚠ AVERTISSEMENT

La chute depuis un véhicule en mouvement peut entraîner de graves blessures, voire la mort. Bouclez toujours solidement la ceinture de sécurité et assurez-vous que la ceinture de sécurité du passager est bouclée et bien serrée avant de lancer le moteur ou de conduire le véhicule.

2. Passez au stationner.
3. Dépoussez la pédale de frein.
4. Tournez le commutateur d'allumage dans le sens horaire jusqu'à la position START; lorsque le moteur est lancé, relâchez le commutateur en position RUN. N'augmentez pas le régime du moteur au-delà du ralenti.

ATTENTION

Le fait d'augmenter le régime moteur au-delà du ralenti quand le véhicule est stationné entraînera des dommages au niveau de la courroie.

ATTENTION

Ne faites pas fonctionner le moteur du démarreur pendant plus de huit secondes par tentative de démarrage. Le moteur du démarreur peut surchauffer, risquant ainsi de causer de graves dommages. Attendez 15 secondes entre chaque tentative de démarrage pour permettre au moteur du démarreur de refroidir.

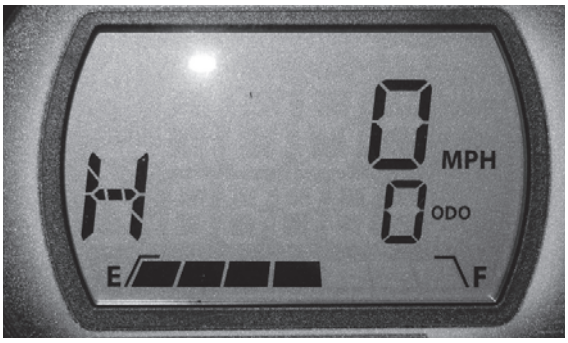
5. Laissez le moteur se réchauffer.

Embrayage de la transmission

Pour embrayer la transmission, suivez cette étapes.

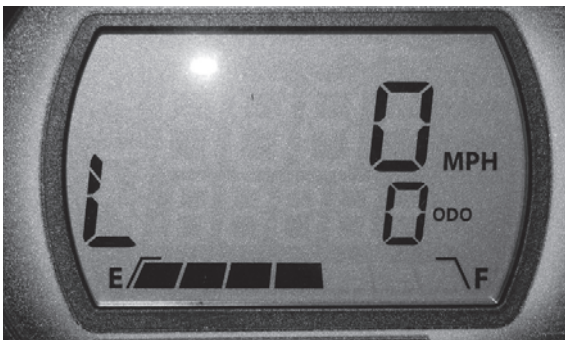
■ REMARQUE: La transmission homocinétique est entièrement automatique et change de rapport en fonction du régime moteur et de la charge du véhicule.

1. Pour sélecter la gamme haut à partir de stationnement, déplacez le levier d'embrayage vers le haut à travers de marche arrière et point mort jusqu'à la lettre «H» est affiché sur la jauge LCD.



HDX200

2. Pour sélecter la gamme bas à partir de la gamme haute, déplacez le levier d'embrayage vers la haut un fois position jusqu'à la lettre «L» est affiché sur la jauge LCD.



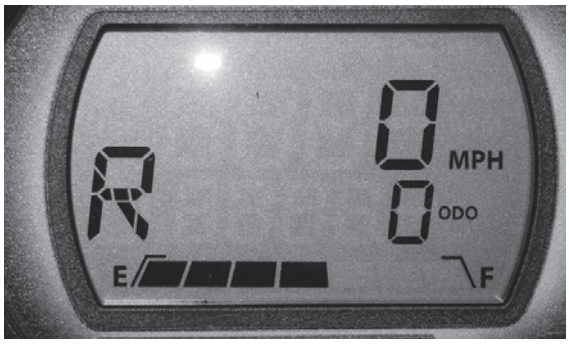
HDX199

■ **REMARQUE: La vitesse supérieure est utilisée pour la conduite normale avec une charge légère. La vitesse inférieure sert au transport de charges lourdes ou au tractage d'une remorque. Comparativement à la vitesse supérieure (HIGH), la vitesse inférieure (LOW) permet de rouler lentement et d'appliquer un couple supérieur aux roues.**

ATTENTION

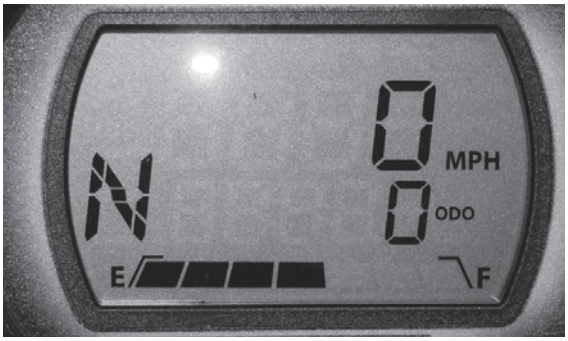
Engagez toujours la vitesse inférieure lors de l'utilisation du véhicule sur des terrains humides ou accidentés, lors du tractage d'une remorque, pour pousser une charge lourde et lors de l'utilisation d'une lame bouteur. Le non respect de cette recommandation pourrait entraîner le bris prématuré de la courroie trapézoïdale ou des dommages aux composants entraînés par la courroie.

3. Pour sélecter marche arrière à partir de stationnement, déplacez le levier d'embrayage vers le haut un fois position jusqu'à la lettre «R» est affiché sur la jauge LCD.



HDX206

4. Pour sélecter point mort à partir de déplacer le levier de vitesses vers le haut deux fois positions jusqu'à la lettre «N» est affiché sur la jauge LCD.



HDX207

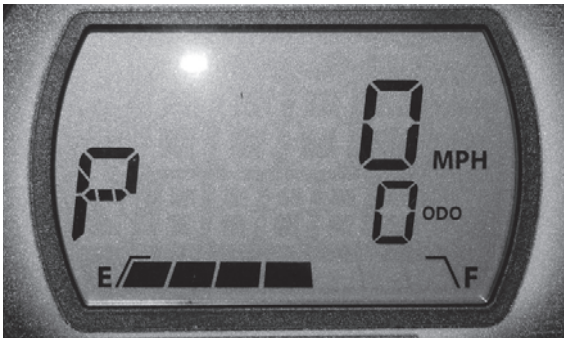
ATTENTION

Immobilisez toujours le véhicule avant de changer de vitesse ou d'engager la marche arrière ou stationner. Changez toujours de vitesse lorsque le véhicule est sur une surface plane ou appliquez les freins.

5. Pour sélecter la position stationnement, déplacez le levier d'embrayage completement vers le bas jusqu'à la lettre "P" est affiché sur la jauge LCD.

ATTENTION

N'augmentez jamais le régime du moteur au-delà du régime de ralenti en position de stationnement, car il en résultera des dommages à la courroie.



HDX205

Conduite le véhicule

Une fois que le moteur est chaud, le véhicule est prêt à partir.

1. Alors que le moteur tourne au ralenti, enfoncez la pédale de frein; sélectionnez ensuite la vitesse souhaitée et/ou le sens de marche au moyen du levier de changement de vitesse.

2. Relâchez la pédale de frein et appuyez progressivement sur la pédale d'accélérateur pour avancer.
3. Pour ralentir ou immobiliser le véhicule, relâchez la pédale d'accélérateur et appuyez sur la pédale de frein au besoin pour ralentir ou immobiliser le véhicule.

Freiner/s'arrêter

Prévoyez toujours assez d'espace et de temps pour vous arrêter en douceur. Il est parfois inévitable de s'arrêter brusquement, soyez donc prêt à cette éventualité. Que l'arrêt se fasse en douceur ou brusquement, procédez ainsi:

1. Relâchez l'accélérateur, puis appuyez sur la pédale de frein pour appliquer les freins.
2. Si les roues se bloquent, relâchez les freins une seconde puis resserrez-les. Sur les surfaces comme la glace, la boue ou le gravier, pompez rapidement la pédale de frein.
3. Ne serrez jamais le frein en continu. Même le maintien d'une pression minimale sur la pédale de frein provoquera le frottement des plaquettes de frein sur les disques et l'échauffement du liquide de frein.

⚠ AVERTISSEMENT

L'utilisation répétée à l'excès du frein hydraulique pour des arrêts à grande vitesse va provoquer la surchauffe du liquide de frein et l'usure prématurée des plaquettes de frein et entraîner au bout du compte une perte imprévue de l'efficacité de freinage.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez exclusivement un liquide de frein homologué par Arctic Cat. Ne remplacez jamais un liquide de frein par un autre de qualité ou de type différent et ne mélangez jamais des qualités ou des types différents de liquide de frein. Il peut en résulter une perte de l'efficacité de freinage. Avant chaque utilisation, vérifiez le niveau du liquide de frein et l'état d'usure des plaquettes. La perte de l'efficacité de freinage peut occasionner des blessures graves ou la mort.

Stationner

Pour stationner, suivez les règles précédentes de freinage, puis:

1. Quand le véhicule s'arrête, passez au stationner.
2. Coupez le contact.

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez de stationner ce véhicule dans une pente. Le levier d'embrayage peut être déplacé inadvertement de la position stationnement, ce qui causerait le déplacement du véhicule jusqu'au bas de la pente, causant des blessures ou des dommages à la propriété.

3. Si le véhicule est stationné dans un pente, passez au stationné, puis bloquez les roues les plus près du bas de la pente.

Virages normale

La résistance du guidon est à son niveau inférieur en mode à deux roues motrices (2WD). La direction offre une résistance plus grande en mode à quatre roues motrices (4WD). La direction offre la plus grande résistance lorsque la traction à quatre roues motrices est engagée et que le différentiel est verrouillé. Ne roulez jamais à plus de 16 km/h (10 mi/h) lorsque la commande de verrouillage du différentiel est en position LOCK.

Ralentissez avant de tourner. La technique élémentaire pour prendre les virages consiste à conduire à vitesse lente et à ajuster progressivement le degré de rotation du volant qui convient à la surface du sol. Ne prenez pas de virages brusques sur n'importe quelle surface. Pour de plus amples informations, consultez les sous-sections relatives à la montée et à la descente de pentes, au franchissement d'obstacles, à la conduite en marche arrière, au patinage ou au dérapage, au franchissement de cours d'eau et à la traversée de routes.

S'il arrive que votre véhicule dérape dans un virage, guidez-le dans le sens du dérapage. Évitez aussi de freiner brusquement et d'accélérer avant d'avoir repris le contrôle de la direction.

⚠ AVERTISSEMENT

Soyez prudent dans les virages - une rotation trop prononcée ou trop rapide du volant peut entraîner une perte de contrôle ou un retournement. Une vitesse excessive, une conduite agressive ou des manœuvres brusques, même sur terrain plat et dégagé, peuvent entraîner une perte de contrôle, un basculement ou un retournement. Un terrain inégal, un terrain accidenté, des surfaces molles, des surfaces glissantes et pavées peuvent aussi entraîner une perte de contrôle ou un retournement dans un virage. Sur des surfaces meubles ou molles, prévoyez davantage de temps et de distance pour tourner et ralentir.

Monter une pente

Montez toujours une pente de face, et évitez les pentes de plus de 15º d'inclinaison.

1. Gardez les mains sur le guidon.
2. Avant de gravir la pente, passez à la vitesse inférieure, sélectionnez le mode à quatre roues motrices et enfoncez graduellement la pédale d'accélérateur, puis maintenez une vitesse constante.

⚠ AVERTISSEMENT

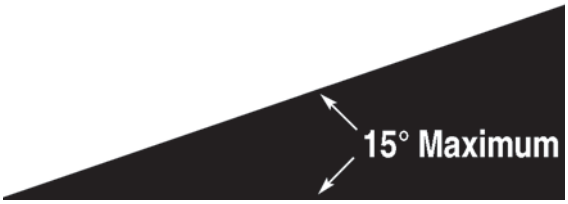
Ne tentez pas de faire demi tour sur une pente.

⚠ AVERTISSEMENT

L'ascension d'une pente effectuée de façon inadéquate peut entraîner une perte de maîtrise du véhicule, risquant de causer des blessures graves, voire la mort. Soyez extrêmement prudent lors de la conduite en terrain montagneux.

3. Si le véhicule s'embourbe dans une pente, enfoncez la pédale de frein, passez en marche arrière et redescendez lentement la pente. Ne tentez pas de faire demi tour sur une pente.

Ne conduisez jamais sur des pentes de plus de 15° d'inclinaison.



Descendre une pente

Descendez toujours une pente de face, et évitez les pentes de plus de 15º d'inclinaison.

1. Gardez les mains sur le guidon.
2. Avant de négocier la descente, passez à la vitesse inférieure et relâchez l'accélérateur pour profiter au maximum du frein moteur. N'utilisez pas le mode à quatre roues motrices pour descendre une pente. L'utilisation du frein moteur peut provoquer le glissement des roues avant, réduisant la maîtrise de la direction.

■ REMARQUE: Utilisez les freins (au besoin) pour maintenir une vitesse faible.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez pas de faire demi tour sur une pente.

⚠ AVERTISSEMENT

La descente d'une pente effectuée de façon inadéquate peut entraîner une perte de maîtrise du véhicule, risquant de causer des blessures graves, voire la mort. Ne descendez jamais une pente à grande vitesse. Soyez extrêmement prudent lors de la conduite en terrain montagneux. Ne tentez pas de faire demi tour sur une pente.

Franchir un obstacle

Le franchissement d'obstacles peut être dangereux. Le véhicule peut basculer à tout moment. S'il n'est pas possible de contourner un obstacle, suivez ces directives:

1. Arrêtez le véhicule et enclenchez le stationnement. Descendez pour inspecter l'obstacle attentivement de votre côté et du côté opposé. Si vous pensez pouvoir franchir l'obstacle sans danger, passez en 4 roues motrices (4WD).

■ REMARQUE: La commande de verrouillage du différentiel peut être avantageuse; toutefois, il sera plus difficile de tourner le guidon.

2. Approchez-vous le plus possible des obstacles à un angle de 90° afin de minimiser le basculement du véhicule.
3. Roulez à une vitesse réduite pour conserver la maîtrise du véhicule, mais suffisamment rapidement pour conserver votre élan.
4. N'utilisez que juste assez de puissance pour franchir l'obstacle et restez vigilant pour pouvoir réagir aux changements des conditions. Passez très lentement au-dessus de l'obstacle.

⚠ AVERTISSEMENT

L'impact du véhicule avec des obstacles non visibles peut entraîner de graves blessures graves, voire la mort. Réduisez votre vitesse et conduisez prudemment sur des terrains inconnus.

■ REMARQUE: S'il existe un doute sur la capacité de franchir l'obstacle sans danger, faites demi-tour si le terrain est plat et s'il y a suffisamment d'espace ou reculez pour trouver un chemin moins difficile.

Conduire en marche arrière

En marche arrière, évitez les virages serrés et la descente d'une pente. En marche arrière, observez les consignes suivantes:

1. Roulez lentement en marche arrière. Il est difficile de voir derrière soi.

■ REMARQUE: Évitez de freiner brusquement en marche arrière.

2. Si cela est possible, nous vous recommandons de demander à une autre personne de vous guider pendant les manœuvres de recul.
3. Si vous ne voyez pas suffisamment bien derrière vous, placez la transmission en position de stationnement et descendez du véhicule pour inspecter le terrain derrière le véhicule.

Déraper ou glisser

Si vous perdez le contrôle après être passé sur du sable, de la glace, de la boue ou de l'eau, observez les consignes suivantes:

1. Tournez le guidon dans la direction du dérapage.
2. Ne freinez pas tant que le dérapage continue.
3. Arrêtez et changez en mode quatre roues motrices.

Franchir un cours d'eau

Ce véhicule peut franchir des cours d'eau dont la profondeur n'excède pas le niveau du plancher du véhicule. N'allez pas dans les cours d'eau rapides. Les pneus de ce véhicule peuvent flotter. Dans les cours d'eau profonds, l'adhérence du véhicule peut être compromise par le flottage.

1. Vérifiez physiquement la profondeur du cours d'eau et son courant, surtout si vous ne voyez pas le fond. Vérifiez également s'il y a des blocs rocheux, troncs d'arbres ou autres obstacles dissimulés.
2. Roulez lentement tout en maintenant la vitesse.
3. Vérifiez que vous avez une voie de sortie sur l'autre rive.
4. Une fois que vous avez quitté le cours d'eau, serrez brièvement les freins pour vérifier qu'ils fonctionnent.

■ REMARQUE: L'application momentanée ou l'enfoncement répété de la pédale de frein sur une courte distance permettra d'assécher les freins.

Traverser une route

Il vous sera peut-être nécessaire de traverser la route. Dans ce cas, observez les consignes suivantes:

1. Arrêtez-vous complètement sur l'accotement de la route.
2. Regardez dans les deux sens s'il y a de la circulation.

3. Traversez à proximité d'un virage ou d'un croisement sans visibilité est dangereux; évitez de le faire si possible.
4. Traversez la route en ligne droite jusqu'à l'accotement d'en face.
5. Tenez compte du fait que ce véhicule peut caler pendant la traversée; donnez-vous assez de temps pour quitter la route.
6. Vous devez supposer que les voitures qui arrivent en sens inverse ne vous voient pas et que, si elles vous voient, elles ne peuvent quand même pas prévoir vos actions.
7. Dans certains endroits, il est interdit de traverser la voie publique. Soyez au courant du code de route local.

Conduire par temps froid

■ REMARQUE: Vérifiez que toutes les manettes de commande et les pédales se déplacent librement. Vérifiez que les repose-pied sont exempts de glace et de neige.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité personnelle, il est très important que vous portiez le type et la quantité de vêtements de protection au froid adaptés aux températures les plus froides prévues.

1. Avec la transmission au point mort, déplacez le véhicule d'avant en arrière pour vérifier que les roues tournent librement. Si le véhicule ne roule pas, il se peut que les pneus soient gelés et collés au sol ou que les plaquettes de frein soient gelées sur les disques.
2. Si les pneus sont gelés au sol, versez de l'eau tiède autour d'eux pour faire fondre la glace.

ATTENTION

Avant de conduire, déplacez à la main le véhicule d'avant en arrière pour vérifier que les roues tournent librement.

3. Si les freins sont gelés, utilisez un moyen convenable pour les dégeler.

⚠ AVERTISSEMENT

N'essayez pas de dégeler des freins gelés en versant de l'eau tiède sur les plaquettes et les logements de frein.

■ REMARQUE: Une fois les freins dégelés, séchez-les en les serrant plusieurs fois tout en roulant lentement.

■ REMARQUE: Après être passé dans de l'eau, de la boue, de la neige ou de la neige fondue, il est important de sécher les freins en avant de garer le véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT

Roulez lentement et redoublez de prudence sur un terrain enneigé ou gelé. Prêtez toujours attention aux changements de terrain lors de la conduite du véhicule.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce véhicule sur un plan d'eau gelé. Le véhicule peut rompre la glace, risquant ainsi de causer blessures graves, voire la mort.

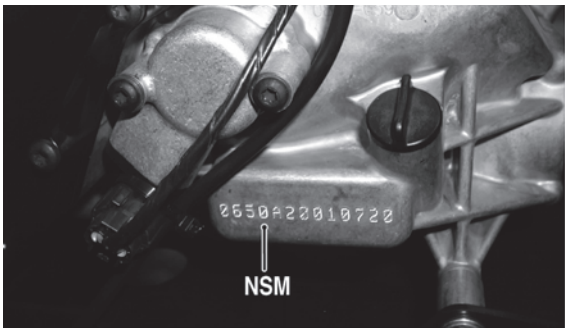
4. Entraînez-vous à rouler lentement sur une aire dégagée enneigée ou gelée avant de conduire sur des pistes enneigées ou gelées.
5. Apprenez à connaître la réponse du véhicule au mouvement du guidon et au freinage sur le type de terrain à rencontrer pendant la conduite.

Numéros d'identification du véhicule

Ce véhicule porte deux numéros d'identification: le numéro d'identification du véhicule (NIV) et le numéro de série du moteur (NSM).

Le NIV se trouve sur le support tubulaire du châssis sous le coffre de rangement faisant face à l'arrière du véhicule.

Le NSM du moteur se trouve sur le côté gauche du carter moteur près de la bas du carter moteur.

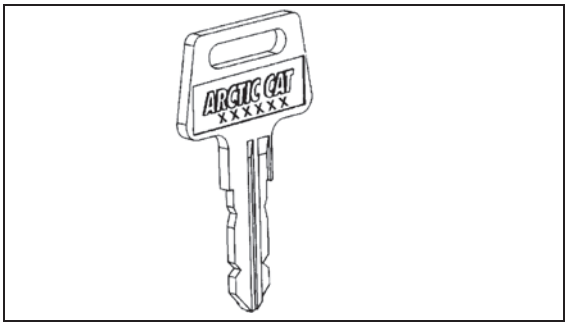


PR053A

Le concessionnaire a besoin de ces numéros pour traiter correctement les réclamations au titre de la garantie. Arctic Cat annulera la garantie si le NIV ou le NSM est enlevé ou altéré de quelque façon que ce soit.

Lorsque vous contactez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour des pièces, un entretien, des accessoires ou une garantie, donnez toujours le nom du véhicule, NIV et le NSM. S'il faut remplacer le moteur au complet, demandez au concessionnaire d'avertir Arctic Cat pour recevoir les informations d'enregistrement appropriées.

Clé de commutateur d'allumage



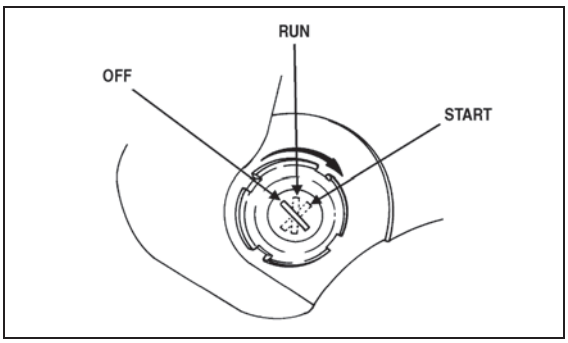
ATV-0055

Le véhicule est livré avec deux clés. Rangez la clé de rechange en lieu sûr. Un numéro d'identification est gravé sur chaque clé. Utilisez ce numéro lors de la commande d'une clé de rechange.

Emplacement et fonction des commandes

Commutateur d'allumage

Le commutateur d'allumage a trois positions.



ATV-0056A

Position **OFF** – tous les circuits électriques sont désactivés sauf la fiche accessoire. Le moteur ne peut pas démarrer. La clé peut être retirée dans cette position.

■ REMARQUE: Les fiches accessoires sont alimentées en permanence par la batterie.

Position **RUN** – le circuit d'allumage est complet et le moteur peut démarrer. La clé ne peut pas être retirée dans cette position.

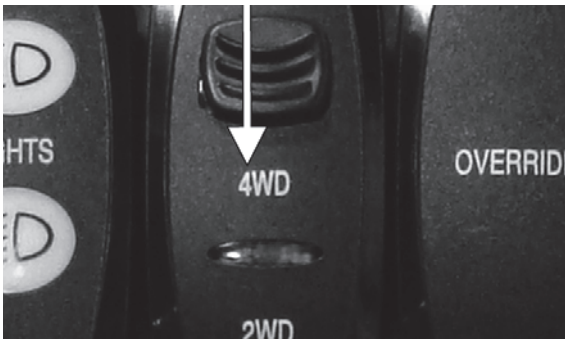
Position **START** – le circuit d'allumage est complet et le démarreur est engagé. Lorsque la clé est retirée, le commutateur retourne en position RUN. La clé ne peut pas être retirée dans cette position.

■ REMARQUE: Ce véhicule est pourvu d'un dispositif de sécurité prévenant le fonctionnement du démarreur lorsque le boîte vitesses n'est pas au point mort. Appuyez et tenez la pédale de frein pour engager le démarreur quand la transmission n'est pas en position point mort.

Levier d'embrayage

Ce véhicule est équipé d'une transmission homocinétique associée à une boîte de vitesses à deux gammes, avec marche arrière et stationnement.

Interrupteur de sélection d'entraînement



HDX108C

Ce interrupteur permet au conducteur de faire fonctionner le véhicule soit en deux roues motrices (roues arrière), soit en quatre roues motrices (toutes les roues) et verrouiller mécaniquement le différentiel afin de transmettre la même puissance aux deux roues avant. Pour une conduite normale sur des surfaces plates, sèches et dures, une conduite à deux roues motrices devrait être suffisante. Lorsqu'une adhérence supérieure est nécessaire, la traction à quatre roues motrices constitue un choix tout indiqué.

Pour sélecter 2WD, poussez le bas de l'interrupteur. Pour sélecter 4WD, déplacez l'interrupteur à la position milieu. Pour engager le verrouillage du différentiel, glissez le loquet de l'interrupteur légèrement vers le bas en pressant le dessus de l'interrupteur vers l'avant.

ATTENTION

N'essayez pas d'engager ou de désengager le différentiel avant lorsque le véhicule est en mouvement.

■ REMARQUE: Avec le verrou du différentiel engagé, la voyant indicateur sera illuminée.

⚠ AVERTISSEMENT

Le verrou du différentiel a été conçu pour être utilisé lorsque l'adhérence au sol est insuffisante. N'EXCÉDEZ JAMAIS 16 km/h (10 mi/h) lorsque le verrou du différentiel avant est engagé. La maniabilité et la tenue de route diffèrent lorsque le verrou du différentiel est engagé. La perte du contrôle peut occasionner des blessures graves, voire la mort.

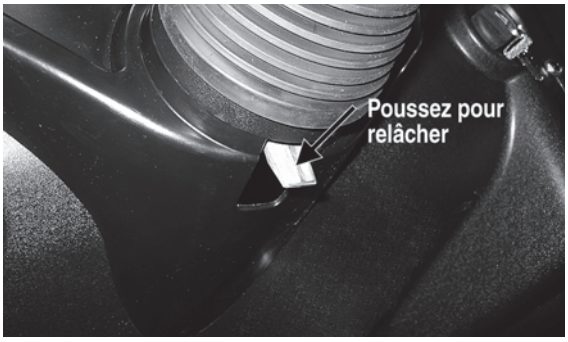
Pédale de frein

La pédale de frein constitue le seul dispositif de freinage et elle doit être utilisée pour toutes les manœuvres de freinage.

Appliquez les freins en enfonçant la pédale de frein.

Hayon d'inclinaison de roue de direction

Poussez la hayon située sur la colonne de direction au-dessous la roue de direction et déplacez-la à la position désirée; puis relâchez le hayon et assurez-vous que la roue de direction verrouille dans une des quatre positions cannelure.



PR482A

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que le volant est verrouillé sécuritairement avant de déplacer le véhicule sans quoi un mouvement de la roue de direction pourrait causer une perte de contrôle.

Commutateur de phares

HDX108A

Utilisez ce commutateur de phares pour sélectionner les feux de route ou les feux de croisement. Quand le commutateur est à la position haute, les feux de route s'allument. Quand le commutateur est à la position basse, les feux de croisement s'allument.

Interrupteur de priorité de marche arrière

Ce véhicule est équipé d'un limiteur de vitesse de marche arrière. Lorsqu'il faut augmenter la vitesse en marche arrière, appuyez sur l'interrupteur de priorité situé sur la tableau de bord et maintenez-le enfoncé.

HDX108B

■ REMARQUE: Le véhicule doit être en position 4WD pour actionner l'interrupteur de priorité de marche arrière.

⚠ AVERTISSEMENT

N'activez jamais l'interrupteur de priorité quand le moteur est à plein régime sous peine de perdre le contrôle du véhicule.

Pédale d'accélérateur

Appuyez sur la pédale pour accroître le régime du moteur et la vitesse du véhicule; relâchez la pédale pour réduire le régime du moteur et la vitesse du véhicule.

■ REMARQUE: Ce véhicule est équipé d'un limiteur de ralenti qui retarde l'avance à l'allumage à l'approche du tr/min maximal. Lorsque le limiteur de tr/min est activé, il pourrait être interprété à tort comme un raté de haute vitesse.

Siège

1. Pour retirer le siège, soulevez l'avant du siège; ensuite, déplacez-le vers l'avant.
2. Pour verrouiller le siège, faites glisser l'arrière du siège dans les retenues de siège et poussez fermement sur l'avant du siège. Le siège doit engager les retenues et se positionner et se verrouiller.

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez que le siège est bien fixé avant de conduire le véhicule. Les occupants peuvent subir de blessures graves ou la mort si le siège ne is pas installés de façon sécuritaire.

Ceintures de sécurité

Ce véhicule est équipé des deux ceintures de sécurité pour le conducteur et deux passagers. Pour boucler et déboucler la ceinture de sécurité correctement, procédez ainsi:

1. Disposez la ceinture de sécurité au niveau de la taille, le plus bas possible, sans la tordre en s'assurant que la bretelle se trouve sous le cou et traverse la poitrine.

⚠ AVERTISSEMENT

Seules les personnes de taille suffisante peuvent monter à bord de ce véhicule comme passagers. Les passagers doivent pouvoir poser leurs pieds plat au sol tout en gardant le dos appuyé contre le dossier du siège et en tenant sur une poignée disponible.

2. Enfoncez la boucle dans la fente de l'attache jusqu'au déclic; à ce moment, la ceinture est bouclée. La ceinture se rétract automatiquement dès que la boucle est relâchée.

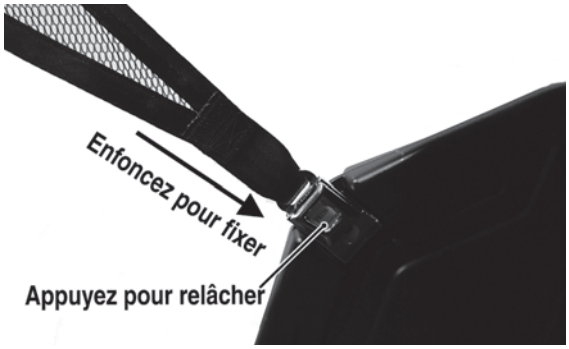
⚠ AVERTISSEMENT

La chute d'extérieur un véhicule en mouvement peut entraîner de graves blessures, voire la mort. Bouclez toujours solidement sa ceinture de sécurité et assurez-vous que la ceinture de sécurité du passager est bouclée et bien serrée avant de lancer le moteur ou de conduire le véhicule.

Contraintes latérales d'occupant

En plus des ceintures de sécurité, des retenues latérales à gauche et à droite sont destinées à empêcher les bras et les jambes de dépasser hors du véhicule. Ces retenues doivent toujours être attachées lorsque le véhicule se déplace.

Pour fixer la sangle, connectez la boucle de la sangle au support de verrou de la retenue de pied. Pour relâcher la sangle, appuyez sur le bouton de déclenchement au centre de la boucle.



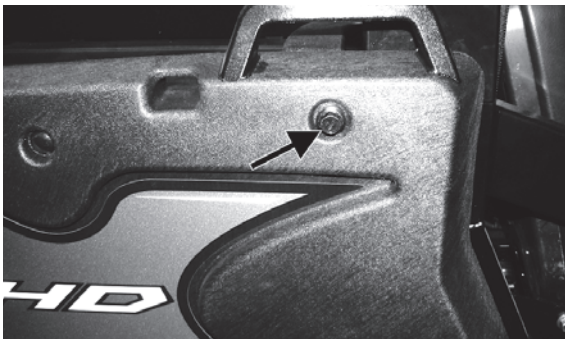
HDX187A

HDX188

Coffre de rangement

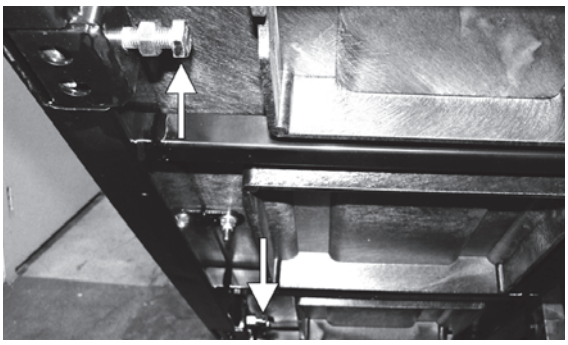
Le coffre de rangement de ce véhicule de plaisance tout-terrain peut se convertir en plate-forme. Pour convertir le coffre de rangement en plate-forme, procédez comme suit.

1. Retirez tout ce qui se trouve dans le coffre, puis enlevez les boulons de liaison avant gauche et droit.

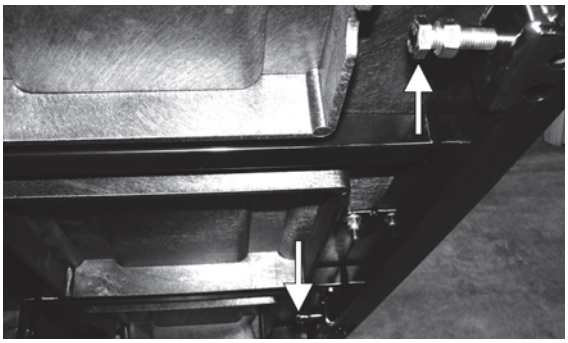


HDX111A

2. Levez le coffre de rangement; puis desserrez les quatre boulons de retenue qui fixent les panneaux latéraux dans les cavités des montants et abaissez le coffre.

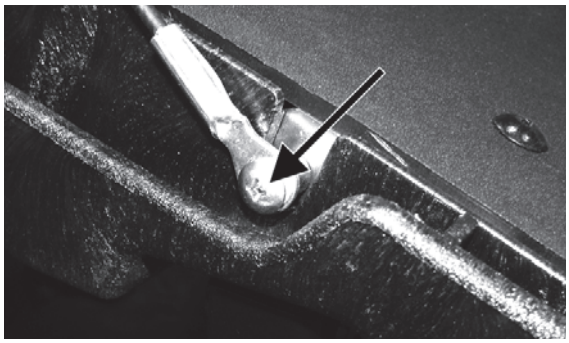


HDX112A



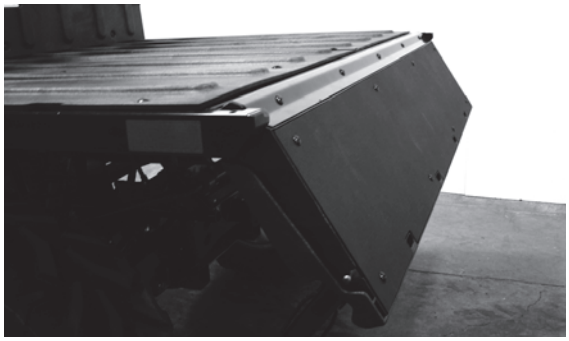
HDX113A

3. Ouvrez le hayon et retirez les vis mécaniques qui fixent les câbles d'arrêt au hayon. Notez l'orientation correcte des bagues aux extrémités de câble et au hayon.

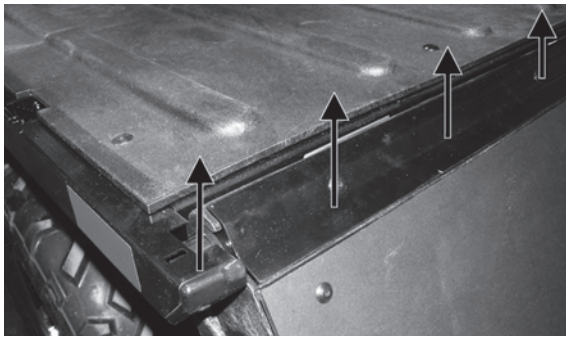


HDX114A

4. Retirez en les soulevant les panneaux gauche et droit du coffre; puis enlevez le hayon de la plate-forme.

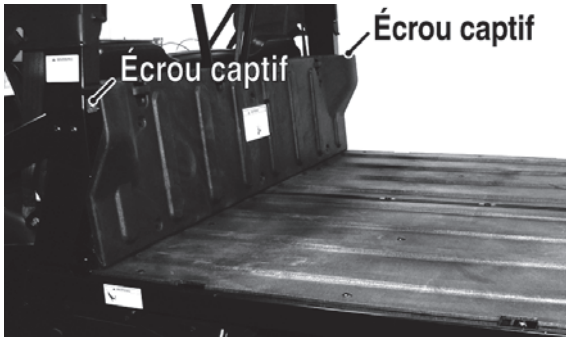


HDX117



HDX115A

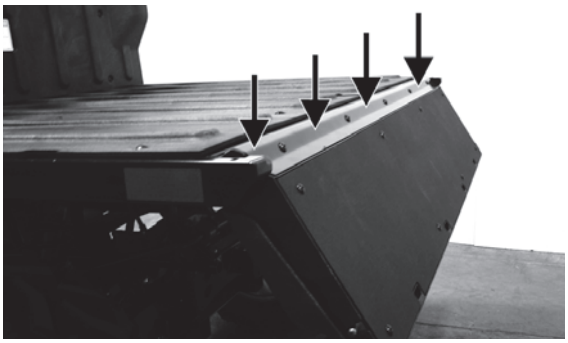
5. Retirez les boulons de retenue des cavités des montants, les contre-écrous, et les écrous captifs des boulons de liaison avant et mettez-les en lieu sûr avec les vis mécaniques et les bagues du hayon.



HDX116A

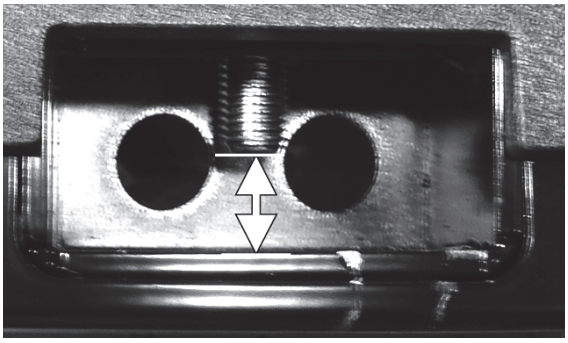
Pour convertir la plate-forme en coffre de rangement, procédez comme suit.

1. Positionnez le hayon sur la plate-forme; puis levez la plate-forme en vérifiant que le hayon reste à l'écart des pièces d'attelage.



HDX117A

2. Posez les boulons de retenue des cavités des montants puis les contre-écrous, en laissant de l'espace pour poser les montants des panneaux latéraux.

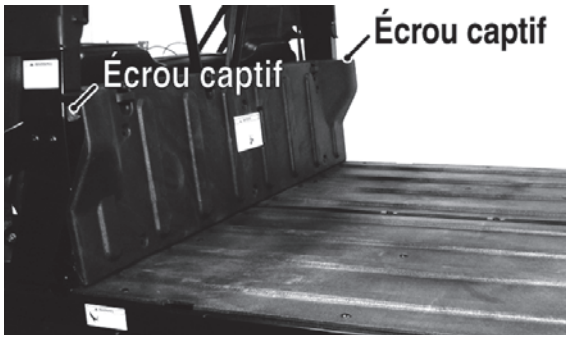


HDX118A

3. Positionnez les panneaux latéraux gauche et droit du coffre de rangement sur la plate-forme, en engageant les montants dans les cavités latérales.

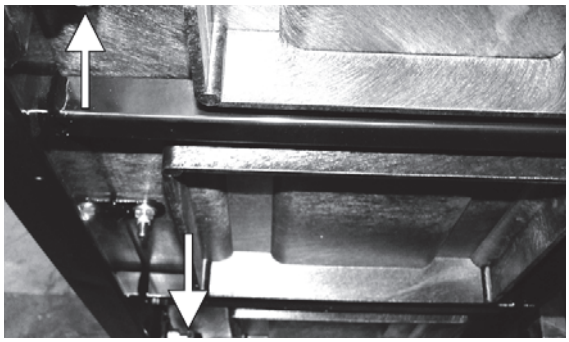
HDX121

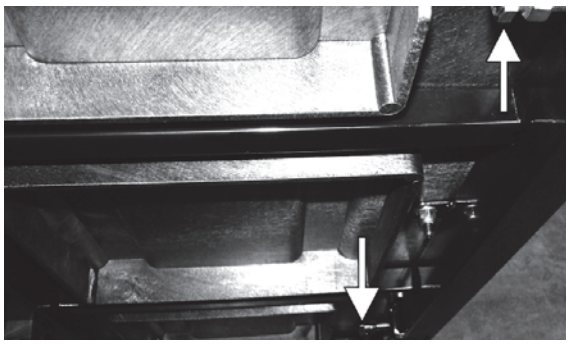
4. Posez les écrous captifs gauche et droit sur le châssis, puis posez et serrez fermement les boulons de liaison avant.



HDX116A

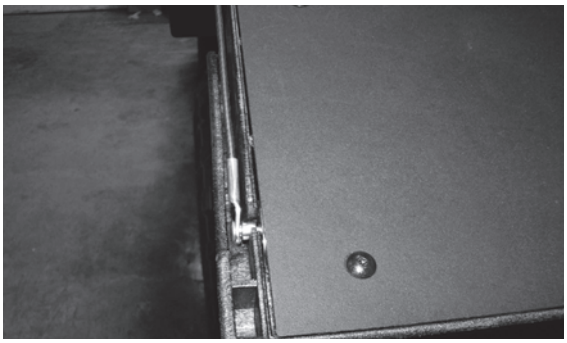
5. Serrez les quatre boulons de retenue des cavités des montants à un couple de 25 lb-pi en vérifiant que les panneaux latéraux reposent fermement sur la plate-forme; serrez ensuite les contre-écrous à 15 lb-pi. Abaissez le coffre de rangement.


HDX112A


HDX113A

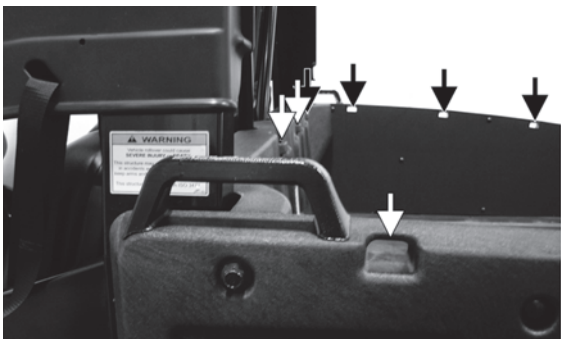
HDX122

6. Attachez les câbles d'arrêt au hayon avec les vis mécaniques et les bagues, en vérifiant que les bagues s'engagent dans les câbles, comme illustré. Serrez à un couple de 24 lb-po.


HDX123

Attaches de coffre de rangement

Le coffre de rangement dispose de plusieurs emplacements d'attache sur le périmètre supérieur. Attachez toujours la cargaison avec des sangles pour éviter qu'elle se déplace et soit endommagée.


HDX094A

ATTENTION

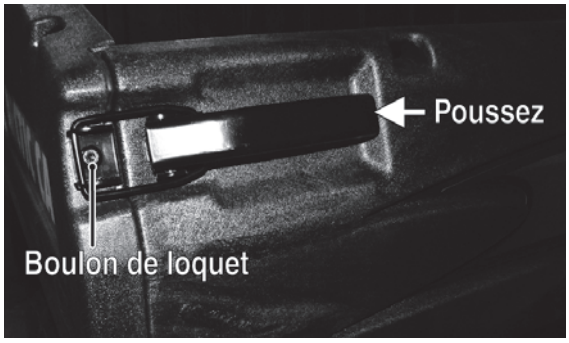
Si vous utilisez des sangles à cliquet, veillez à ne pas trop serrer afin de ne pas endommager le coffre de rangement.

■ **REMARQUE: Consultez toujours le tableau de capacité de charge dans ce manuel, avant de charger et de transporter des charges.**

Verrous de hayon

HDX184B

1. Pour ouvrir le hayon, utilisez la poignée pour tirer sur les poignée du hayon (situé sur l'extrémité du hayon).
2. Pour fermer le hayon, soulevez-le et poussez-le fermement vers l'avant. Accrochez les anses de loquet et poussez les poignées vers l'avant, au-dessus du centre.



HDX012A

Poignée de verrouillage du coffre de rangement

HDX057A

1. Pour soulever le coffre de rangement, soulevez la poignée vers le poignée haut, puis soulevez le coffre de rangement.

HDX094

2. Pour abaisser le coffre de rangement, utilisez la poignée de boîte pour pousser fermement sur la partie avant du coffre. Le coffre doit automatiquement se positionner et se verrouiller et un «click» se fera entendre.

Servodirection électronique

Ce véhicule a été produit avec un système de servodirection électronique (SDE) visant à réduire l'effort de braquage et la fatigue du conducteur dans une grande variété de conditions d'utilisation.

Le système SDE s'engage lorsque le commutateur d'allumage est à la position ON et se désengage après environ cinq minutes (pour ménager la batterie) quand le moteur ne tourne pas.

Ce système est absolument exempt d'entretien: aucun réglage ou entretien n'est nécessaire. Il n'y a aucun liquide à vérifier ou à changer et le système SDE est entièrement indépendant et scellé pour le protéger contre les éléments.

Le système SDE est alimenté par le système de batterie; par conséquent, il faut que la batterie soit en bon état et entièrement chargée. Un relais SDE et un fusible de 30 ampères situés sous le siège dans le module d'alimentation électrique (MAE) fournissent l'alimentation et une protection contre la surcharge.

Le systeme est auto-controle et affichera un code d'anomalie «P0635»" sur la jauge LCD/compteur de vitesse si un probleme avec le circuit de controle du systeme SDE se produisait. Ne conduisez pas le VTT si un code d'anomalie «P0635» apparait sur l'affichage.

■ REMARQUE: Tournez la cle du commutateur a la position OFF et remettez-la ensuite à la position ON pour reinitialiser le code d'anomalie. Si le code continue de s'afficher, apportez votre VTT chez un concessionnaire Arctic Cat agree pour un entretien du systeme SDE avant de reprendre l'utilisation.

ATTENTION
Ne conduisez jamais ce VTT si un code d'anomalie «P0635» apparaît sur la jauge LCD/compteur de vitesse. Cela indique une défectuosité du circuit de commande du système SDE pouvant causer une perte de l'assistance de la servodirection.

En cas de panne d'alimentation électrique, le système SDE se désactive (comparable à une automobile dont le moteur est éteint). L'effort de braquage augmente mais le contrôle de la conduite peut être maintenu.

Compteur de vitesse/ LCD (Digitale)

■ REMARQUE: Tous les segments de l'affichage à cristaux liquides s'allument pendant deux secondes environ lorsque le commutateur d'allumage est tourné à la position ON.

PR809C

1. Horloge/compteur horaire de moteur - la fonction d'horloge indique l'heure dans le mode de 12 heures; le compteur horaire indique les heures totales de fonctionnement du VTT et ne peut pas être remis à zéro. Pour mettre le réveil, respectez la procédure suivante.
   A. L'interrupteur d'allumage allumé, appuyez et relâchez le Bouton de mode (3) jusqu'à ce l'horloge/compteur horaivre de moteur (1) soit affiché, ensuite (si nécessaire), appuyez et relâchez le Bouton de «Set» (4) de l'affichage de l'horloge.
   B. Appuyez et retenez le Bouton de «Set» (4) jusqu'à ce que les minutes cessent de s'écouler et que l'affichage de l'horloge commence a défiler. Momentanément relâchez lorsque l'heure correcte est affichée, ensuite de façon répétée, appuyez et relâchez le Bouton de «Set» (4) jusqu'à ce que les minutes correctes soient affichées.

■ REMARQUE: L'alimentation de la mémoire d'horloge traverse le fusible d'accessoire de 15 ampères et elle est vérifiée pendant la «mise sous tension» et la remise à zéro de jauge. En cas de défaillance de l'alimentation de la mémoire d'horloge (fusible sauté, etc.), la jauge est «mise sous tension», remise à zéro, et mise à l'arrêt de façon répétée jusqu'à ce que l'alimentation de la mémoire d'horloge soit rétablie. Vérifiez toujours le fusible d'accessoire de 15 ampères si cette condition de jauge se manifeste.

■ REMARQUE: Le compteur horaire du moteur est mis en service lorsque le régime du moteur dépasse 500 tr/ min.

2. Indicateur de température - si la température du liquide de refroidissement excède la gamme d'opération normale, l'icône de température commencera à clignoter et l'afficheur LCD deviendra blanc pendant 30 secondes; ensuite l'afficheur LCD reviendra à la normale. Cependant, l'icône de température continuera à clignoter.

ATTENTION
L'utilisation continuelle lorsque le moteur présente une température élevée peut causer des dommages au moteur ou une usure prématurée.

■ **REMARQUE: Un régime élevé du moteur, une basse vitesse ou une surcharge peut augmenter la température du moteur. En diminuant le régime du moteur, en réduisant la charge et en sélectionnant une vitesse plus appropriée, vous réduirez la température du moteur.**

■ **REMARQUE: La présence de saletés à l'avant du moteur (ou entre les ailettes de refroidissement du radiateur) peut réduire la capacité de refroidissement. Lavez le radiateur et le moteur au tuyau de jardin pour éliminer toutes les saletés qui empêchent la bonne circulation de l'air.**

ATTENTION
Arctic Cat ne recommande pas le lavage sous pression pour nettoyer le faisceau du radiateur. La pression peut tordre ou aplatir les ailettes, ce qui limiterait le débit d'air, et les composants électriques sur le radiateur pourraient être endommagés. Utiliser seulement un tuyau d'arrosage avec buse de pulvérisation à la pression locale normale.

3. Bouton de mode - Permet de régler la jauge à un de deux modes de marche: compteur de vitesse/tachymètre et mi/h - km/h.

■ **REMARQUE: Le Bouton de mode doit être enfoncé et relâché pour changer de mode capteur de vitesse/tachymétre. Il doit être poussé et pressed et tené pour changer entre les modes de MPH/KPH.**

4. Bouton de «Set» - Le Bouton de «Set» permet de sélectionner l'affichage de l'horloge, du compteur horaire, du compteur journalier 1, du compteur journalier 2 et du compteur kilométrique. Ce bouton permet également d'actionner la fonction de réglage de l'horloge et d'ajuster l'affichage des minutes sur l'horloge.
5. Indicateur de niveau de carburant - indique approximativement la quantité d'essence dans le réservoir.

■ **REMARQUE: Lorsque le segment inférieur clignote, il reste approximativement 3,5 L (0,92 gal. U.S.) d'essence dans le réservoir.**

6. Compteur kilométrique/totalisateur partiel - le compteur kilométrique enregistre la distance totale que le véhicule a circulé. Le totalisateur partiel est remis à l'état initial et peut être utilisé pour mesurer le voyage ou un segment du voyage. Le compteur kilométrique ne peut pas être remis à l'état initial.

■ **REMARQUE: Pour embrayer entre le compteur kilométrique (ODO) ou le totalisateur partiel (TRIP), appuyez sur le bouton «Set» (4) pour sélectionner le mode de distance; ensuite appuyez sur le bouton de mode (3) pour sélectionner l'affichage que vous désirez. Retenez le bouton «Set» pour remettre à l'état initial le totalisateur partiel.**

7. Indicateur de position de vitesse - indique la position de vitesse sélectionnée - R (marche arrière)/N (point mort)/L (gamme basse)/H (gamme haute).

■ **REMARQUE: E est affiché en cas d'erreur causée par un signal de position inchangée.**

8. Indicateur de feu de route - l'icône de feu de route s'affiche uniquement lorsque les phares sont en mode de feu de route.
9. Indicateur de verrou de 4WD - affiche LOCK (verrou) lorsque le verrouillage du différentiel avant est engagé.
10. Indicateur de sélection d'entraînement - affiche 4WD lorsque ce mode est sélectionné par l'interrupteur de sélection d'entraînement ou lorsque le verrou de 4WD est engagé. Rien n'est affiché lorsque le mode de 2 roues motrices est sélectionné.
11. Compteur de vitesse/tachymètre - Indique la vitesse approximative du véhicule en milles par heure (mi/h), en kilomètres par heure (km/h) ou en tr/min.
12. Indicateur de pression d'huile - sera affiché lors du diagnostic embarqué à la mise en marche. Il ne sera pas affiché pendant l'opération normale étant donné que la pression d'huile n'est pas régulée sur ces modèles.

13. Voyant indicateur de rappel de la ceinture de sécurité - Chaque fois que l'on met le commutateur d'allumage sur MARCHE, le voyant indicateur s'allume pendant environ huit secondes pour rappeler aux occupants de boucler leurs ceintures de sécurité.

⚠ AVERTISSEMENT

L'indicateur de la ceinture de sécurité constitue seulement un rappel, car il s'éteint automatiquement au bout d'environ huit secondes. Il n'indique pas que les ceintures de sécurité sont bouclées correctement. Il appartient au conducteur de s'assurer que tous les occupants du véhicule sont assis correctement, avec leurs ceintures de sécurité bouclées et que les barres latérales de retenue sont fixées correctement. La chute hors d'un véhicule en mouvement peut provoquer des blessures graves ou mortelles.

Affichage d'avertissement de condition - utilise l'affichage du compteur kilométrique/totalisateur partiel de l'afficheur LCD pour avertir qu'une condition d'erreur de système demande une attention.

A. Volt - l'afficheur LCD deviendra blanc à l'exception du mot VOLT qui clignotera à l'afficheur LCD lorsqu'une différence de potentiel basse (< 9 DC volts) ou une différence de potentiel haute (> 16 DC volts) est détectée. Lorsque la différence de potentiel revient à la normale, la jauge doit être remise à l'état initial en tournant la clé d'allumage à la position «OFF» et ensuite à la position «ON».

B. ECM - Le module de commande du moteur (ECM) surveille plusieurs paramètres au niveau du moteur et du châssis. En cas de panne, l'ECM allumera une icône d'entretien sur la jauge numérique, alors qu'un DTC (code diagnostique de trouble) clignotera dans la section de l'horloge/compteur horaire sur la jauge. (Exemple: P012 ou C1234) Ces codes peuvent être provoqués tout simplement par un fusible sauté ou bien par un problème complexe telle qu'une défaillance du système d'injection de carburant.

■ REMARQUE: Amenez le véhicule chez un concessionnaire de VOR autorisé Arctic Cat pour corriger le DTC.

Pompe à essence électrique

Une pompe de carburant électrique est montée dans le réservoir d'essence pour livrer l'essence à l'injecteur de carburant. La pompe de carburant opère lorsque le commutateur d'allumage est tourné à la position ON ou START.

Tuyaux d'essence/ d'aération

Remplacez le tuyau d'essence à tous les deux ans. Les dommages dus au temps ne sont pas toujours visibles.

Jauge de niveau d'huile

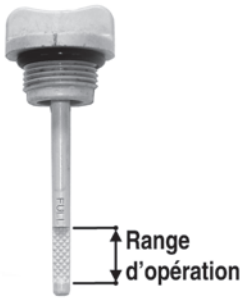
Il y a une jauge de niveau d'huile pour contrôler le niveau d'huile du moteur. Respectez la procédure suivante pour vérifier le niveau d'huile.

■ REMARQUE: Lors du contrôle du niveau d'huile, le véhicule doit être sur un sol de niveau.

1. Soulevez la coffre de rangement.
2. À partir du côté gauche, dévissez la jauge de niveau d'huile et nettoyez-la à l'aide d'un chiffon propre.
3. Installez la jauge de niveau d'huile/le bouchon de remplissage d'huile.

■ REMARQUE: Lorsque vous vérifiez le niveau, vissez la jauge d'huile.

4. Retirez la jauge de niveau d'huile; le niveau d'huile moteur doit être entre la range d'opération mais n'excédant la repère supérieur.



GZ461A

5. Pour ajouter de l'huile, retirez le siège, le capuchon de remplissage d'huile et le bouchon de remplissage d'huile. Après avoir ajouté de l'huile, remettez le bouchon de remplissage en place et serrez-le fermement, puis reposez le couvercle et le siège.

HDX022A

ATTENTION

Ne mettez pas trop d'huile dans le moteur. Vérifiez que le niveau d'huile est toujours compris entre la range d'opération.

Estimation de capacité de charge nominale

Ce véhicule doit être chargé en fonction de sa capacité de charge nominale. En aucun cas ce véhicule ne doit être chargé au-delà de sa capacité de charge de véhicule ou poids technique maximal d'un véhicule (GVW).

⚠ AVERTISSEMENT

Le fait de surcharger le véhicule pourrait entraîner une perte de contrôle, ce qui risquerait de causer de graves blessures ou la mort.

Capacité de charge nominale		
Article	Spécifications	
	(kg)	(lb)
Capacité de charge de véhicule (GVW)	680	1500
Compartiment de rangement avant (max.)	11	25
Compartiment de rangement latéroux	6,8	15
Poids de la flèche	68	150
Poids de compartiment de rangement et de flèche avant (max.)	68	150
Poids de flèche arrière, de cargaison, et compartiment de rangement latéroux (max.)	454	1000
Capacité de remorquage	680	1500

Capacité de charge du véhicule – poids total du operator, du passager(s), poids de la flèche de remorque, accessories et de la cargaison (GVW).

Le poids nominal brut du véhicule peut être une combinaison de ces articles, mais ne doit pas dépasser 680,4 kg (1 500 lb).

Poids de la flèche – poids de la flèche de la remorque sur la remorque.

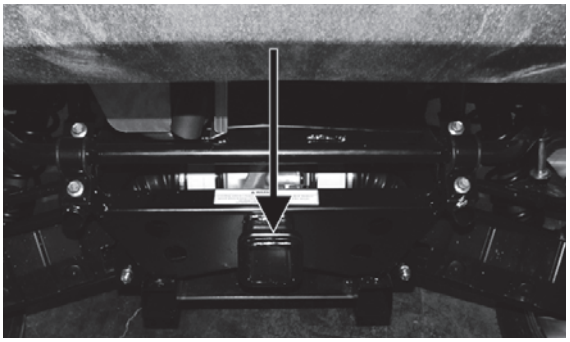
Poids des accessoires – treuil, supports de fourreau à fusil, etc.

Poids de flèche arrière, compartiment de rangement latéroux, et de cargaison – poids total sur la flèche de la remorque, le coffre de rangement, et side storage compartment.

Poids de flèche avant, cargaison, et de compartiment de rangement – poids total sur la flèche de la remorque et la compartiment de rangement.

Capacité de remorquage – poids total de la remorque et de toute la cargaison dans la remorque.

Remorquage et traction



HDX062A

Ce véhicule est équipé d'un attelage de remorque fixé au châssis (avant et arrière) convenant à un attelage récepteur de 5,1 cm (2 po). L'attelage récepteur standard est vendu séparément.

⚠ AVERTISSEMENT

Veillez à ce que la charge de la remorque soit correctement fixée de manière à ne pas bouger lors du déplacement du véhicule. De plus, ne surchargez pas la remorque.

Lors du chargement correct de la remorque, deux paramètres sont critiques: le poids brut de la remorque (le poids de la remorque et du chargement) et le poids de la flèche.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne dépassez jamais les limites de poids.

Le poids de la flèche de remorque est la force descendante exercée sur l'attelage par le coupleur de remorque quand la remorque est complètement chargée et que le coupleur est à sa hauteur normale de remorquage. Pour des renseignements sur le poids de la flèche, consultez l'information sur la capacité de charge nominale.

Gardez toujours une basse vitesse lorsque vous avez une remorque attelée et évitez les brusques accélérations, les manœuvres rapides et les arrêts soudains. La distance de freinage n'est plus la même lorsque vous tirez une remorque. Lorsque vous tirez une remorque, gardez toujours une basse vitesse et prévoyez une distance d'arrêt plus longue que lorsque vous n'avez pas de remorque.

⚠ AVERTISSEMENT

Conduire ce véhicule sans redoubler de précaution lorsqu'une remorque est attelée constitue un danger. La traction d'une remorque peut influer sur la tenue de route du véhicule et son freinage. Tractez toujours une remorque à basse vitesse et n'excédez jamais 16 km/h (10 mi/h). Évitez de brusques accélérations et arrêts du véhicule. Ne faites pas de manœuvres rapides. Évitez les surfaces irrégulières et ne tirez pas de remorque sur des pentes. Ne transportez jamais de passagers dans une remorque à moins que celle-ci soit spécialement étudiée pour cela et qu'elle possède une barre d'attelage rigide. Prévoyez une distance d'arrêt plus grande que lorsque vous n'avez pas de remorque attelée.

Transport

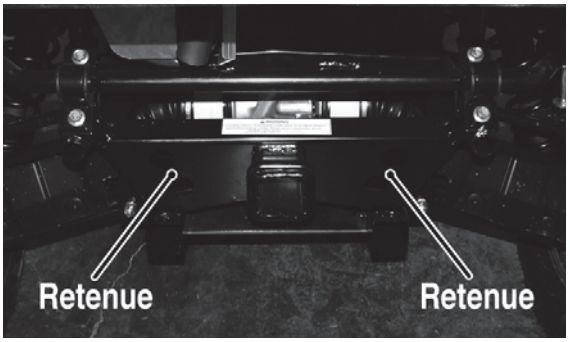
Lors du transport du véhicule, Arctic Cat recommande d'avoir le véhicule dans sa position de fonctionnement normale (sur ses quatre roues) et d'utiliser la procédure suivante.

1. Mettez la transmission en position stationnement.

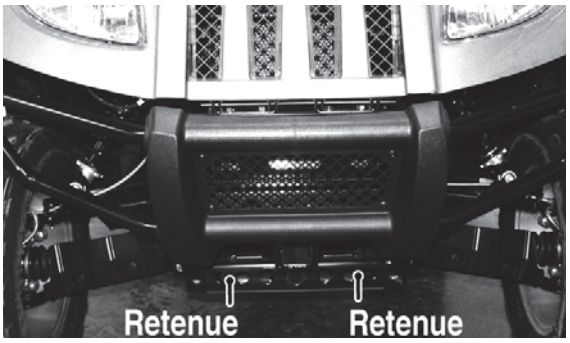
ATTENTION

Le fait de ne sélectionner une position de stationnement peut entraîner le roulement du VTT en dehors de la remorque si la sangle de maintien ne fonctionne pas.

2. Fixez le véhicule à l'aide des sangles de maintien calibrées.



HDX062B



HDX080B

■ **REMARQUE: Vous trouverez des sangles de maintien adaptées chez votre concessionnaire de véhicule Arctic Cat. Il est déconseillé d'utiliser une corde ordinaire car elle peut s'allonger sous la charge.**

ATTENTION

En cas d'utilisation de sangles de maintien supplémentaires à tout autre endroit du véhicule, faites attention de ne pas endommager le véhicule.

Essence – huile – lubrifiant

Essence recommandée

L'essence recommandée pour usage dans ce véhicule est l'essence sans plomb ordinaire à indice d'octane minimale de 87. Dans plusieurs endroits, des additifs sont incorporés à l'essence. Les essences oxygénées contenant jusqu'à 10% d'éthanol ou 5% de méthane sont des carburants acceptables.

S'il s'agit d'une essence à mélange d'éthanol, il n'est pas nécessaire d'ajouter un antigel pour essence puisque l'éthanol préviendra l'accumulation de l'humidité dans le système d'alimentation.

ATTENTION

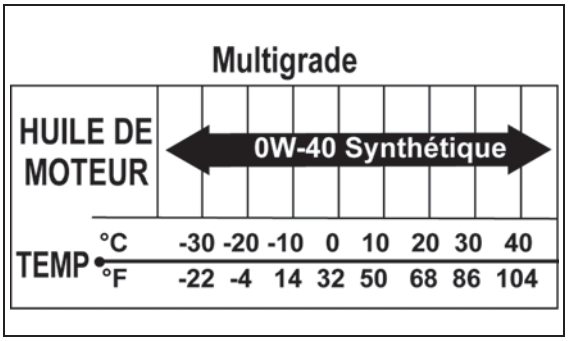
N'utilisez pas de l'essence marine. Seuls les additifs d'essence approuvés par Arctic Cat sont acceptables.

Huile à moteur/à transmission recommandée

ATTENTION

Toute huile utilisée à la place de l'huile recommandée peut causer de sérieux dommages au moteur. N'utilisez pas des huiles qui contiennent des additifs au graphite ou au molybdène. Ces huiles peuvent avoir des effets néfastes sur le fonctionnement de l'embrayage. De plus, les huiles pour compétitions, végétales, non détergentes ou à base de ricin ne sont pas recommandées.

L'huile recommandée à être utilisée est toutes temps ACX Arctic Cat (synthétique), laquelle a été formulée spécifiquement pour l'utilisation dans ce moteur Arctic Cat. Bien que l'huile de moteur toutes temps ACX Arctic Cat (Synthétique) est la seule huile recommandée pour l'utilisation dans ce moteur, l'utilisation de n'importe quelle huile API certifiée SM 0W-40 est acceptable.



OILCHARTJ

■ **REMARQUE: Si le véhicule sera utilisé dans des conditions de fonctionnement rigoureuses (transport ou chargement lourds, températures ambiantes extrêmement élevées ou conduite à haute vitesse prolongée), Arctic Cat recommande l'installation d'une trousse de refroidisseur d'huile moteur s'il n'est équipé. Pour plus de renseignements, consultez votre concessionnaire agréé Arctic Cat local.**

Lubrifiant différentiel avant/entraînement arrière recommandé

■ **REMARQUE: Arctic Cat recommande d'utiliser des lubrifiants Arctic Cat d'origine.**

Le lubrifiant recommandé pour différentiel avant/entraînement arrière est l'huile hypoïde SAE 80W-90 agréée. Ce lubrifiant répond à toutes les exigences de lubrification du véhicule.

ATTENTION

Tout lubrifiant utilisé à la place des lubrifiants recommandés peut causer de sérieux dommages au différentiel avant/à l'entraînement arrière.

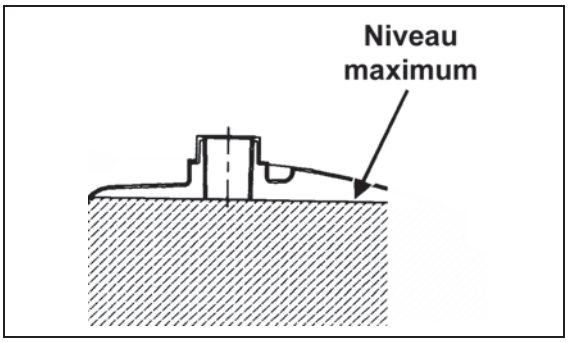
Remplissage du réservoir d'essence

⚠ AVERTISSEMENT

Remplissez toujours le réservoir d'essence dans un endroit bien aéré. N'ajoutez jamais d'essence à un réservoir près d'une flamme nue ou lorsque le moteur est en marche ou chaud. NE FUMEZ PAS lorsque vous remplissez le réservoir d'essence.

Puisque l'essence se dilate à mesure qu'augmente sa température, il faut éviter de remplir le réservoir d'essence au-delà de sa capacité nominale. Il est nécessaire de conserver de l'espace pour la dilatation, surtout si le réservoir est rempli d'essence froide et ensuite déplacé vers un endroit chaud.

Laissez le moteur se refroidir avant de remplir le réservoir d'essence. Faites attention à ne pas trop remplir le réservoir. S'il est trop rempli, de l'essence peut fuir et entraîner un risque d'incendie.



ATV0049D

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez les débordements d'essence lorsque vous remplissez le réservoir. Cela causerait des risques d'incendie. Laissez toujours le moteur se refroidir avant de remplir le réservoir d'essence.

Resserrez fermement le bouchon du réservoir d'essence après le remplissage.

⚠ AVERTISSEMENT

Évitez de trop remplir le réservoir d'essence.

Rodage du moteur

Une fois la période de rodage terminée, l'huile à moteur et le filtre à huile doivent être changés. L'entretien suivant le rodage doit inclure la vérification de tous les réglages prescrits et le resserrement de toutes les attaches. Pour ce premier entretien, le propriétaire/conducteur peut, s'il le désire et à ses frais, amener le véhicule chez un concessionnaire agréé Arctic Cat.

Un nouveau véhicule et moteurs requièrent tous deux une période de rodage. Le premier mois est critique pour la durée de vie de ce véhicule. Une utilisation appropriée durant cette période de rodage contribuera à maximiser la durée et la performance du véhicule.

Au cours des premières dix heures d'utilisation, évitez toujours de faire tourner le moteur plus rapidement qu'à moyen régime. Une variation des tr/min au cours de la période de rodage permet aux composants de « charger » (ce qui contribue au processus d'engrènement des composants du moteur/transmission) et de «décharger» (permettant aux composants de refroidir).

Bien qu'il soit essentiel d'exercer une certaine sollicitation sur les composants du moteur au cours du rodage, assurez-vous de ne pas surcharger le moteur trop souvent. Ne tirez pas de remorque pendant la période de rodage.

Lors du démarrage, laissez le moteur réchauffer correctement. Faites tourner le moteur au ralenti pendant plusieurs minutes jusqu'à ce qu'il ait atteint une température d'opération normale. Ne laissez pas le moteur tourner au ralenti pour des périodes excessivement longues.

Roder les plaquettes de frein

Les plaquettes de frein doivent être bien rôdées afin de fournir une efficacité de freinage maximale. La distance de freinage sera étendue jusqu'à ce que les plaquettes de frein soient rôdées correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne tentez pas des arrêts brusques et évitez de vous mettre dans des situations nécessitant un arrêt brusque, jusqu'à ce que les plaquettes de frein soient correctement rôdées.

Afin de rôder les freins correctement, respectez la procédure suivante:

1. Choissez une zone suffisamment grande pour accélérer jusqu'à 48 km/h (30 mi/h) et freiner complètement.
2. Accélérez jusqu'à 48 km/h (30 mi/h); ensuite, appuyez sur la pédale du frein pour décélérer jusqu'à 0 à 8 km/h (0 à 5 mi/h).
3. Répétez la procédure vingt fois.

Entretien général

■ REMARQUE: Un bon entretien de votre VTT est très important pour la performance optimum. Suivez l'Horaire d'entretien et toutes les instructions et les informations d'entretien et de soin.

■ REMARQUE: Les procédures d'entretien correct pour chaque item peuvent être trouvé sur la page correspondent indique.

Si, à un moment quelconque, vous percevez des bruits anormaux, des vibrations ou un mauvais fonctionnement d'une pièce quelconque de ce véhicule, NE CONDUISEZ PAS LE VÉHICULE. Emmenez-le chez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour qu'il soit inspecté, réglé ou réparé.

Si le propriétaire/conducteur ne se sent pas qualifié pour exécuter l'une de ces procédures d'entretien ou l'une de ces vérifications, apportez le véhicule chez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour bénéficier d'un entretien professionnel.

Programme d'entretien					
Élément	**Page**	**Les premiers 160 km**	**À tous les 160 km**	**À tous les 482 km**	**À tous les 804 km**
Batterie	45	I	I		
*Écrous et boulons du moteur	–	I			I
*Jeu de soupape	–	I			I
Bougie	49	I			I
	49	Remplacez tous les 6 436 km (4 000 mi) ou tous les 18 mois.			
Système de refroidissement liquide	41	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
Tuyaux d'essence	34	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
	34		Remplacez tous les deux ans.		
Huile de transmission/moteur et filtre	42	R		R**	
Filtre à air	50	I		I	
Lubrifiant d'engrenage (différentiel avant – entraînement arrière)	43	I		I	
	43		Remplacez tous les quatre ans.		
Courroie trapézoïdale	50	I			I
Pare-étincelles/silencieux	52				N
Pression d'air de pneus/pneus	17/51	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
*Composants du frein	44	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
Liquide de frein	44	I	*Remplacez tous les deux ans.		
Tuyaux de frein	44	I	*Remplacez tous les quatre ans.		
*Direction	–	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
*Suspension (bottes de joint à rotule, bottes d'essieu moteur avant et arrière, barres d'accouplement, soufflets de différentiel et d'entraînement arrière)	–	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
*Écrous et boulons de châssis	–	I	S		
Écrous de roue	51	S		S	
Châssis/soudures/porte-bagages	–	I			I
Connexions électriques	–	I			I
Phares/feu arrière – feu d'arrêt	52/53	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
Orifice de purge du filtre à air	–	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
Pédale d'accélérateur	27	I	Inspectez avant chaque utilisation.		
ROPS	54		Inspectez avant chaque utilisation.		
Contraintes latérales d'occupant	54		Inspectez avant chaque utilisation.		
Écrous de roue	51	I	I		

I = Inspectez et nettoyez, réglez, lubrifiez, remplacez selon le besoin
S = Serrez R = Remplacez N = Nettoyez
* = Entretien par le concessionnaire
** = En utilisant l'huile Tout temps ACX Arctic Cat synthétique, il est possible de faire passer la fréquence des changements d'huile aux 1 000 milles ou à une fois par année.

Système de refroidissement liquide

■ REMARQUE: La présence de saletés à l'avant du moteur (ou entre les ailettes de refroidissement du radiateur) peut réduire la capacité de refroidissement. Lavez le radiateur avec un tuyau pour éliminer toutes les saletés qui empêchent la bonne circulation de l'air.

ATTENTION

Arctic Cat ne recommande pas le lavage sous pression pour nettoyer le faisceau du radiateur. La pression peut tordre ou aplatir les ailettes, ce qui limiterait le débit d'air, et les composants électriques sur le radiateur pourraient être endommagés. Utiliser seulement un tuyau d'arrosage avec buse de pulvérisation à la pression locale normale.

La capacité du système de refroidissement est indiquée dans les tableaux de spécifications. Le système de refroidissement devrait être inspecté quotidiennement afin de repérer les fuites et les dommages. En cas de détection de fuite ou de détérioration, apportez le véhicule chez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour une révision. Le niveau du réfrigérant devrait également être vérifié périodiquement.

ATTENTION

L'utilisation continuelle du véhicule lorsque le moteur présente une température élevée peut causer des dommages au moteur ou une usure prématurée.

■ REMARQUE: Le régime élevé du moteur, la vitesse réduite du véhicule ou le transport de charges lourdes peut accroître la température du moteur. En diminuant le régime du moteur, en réduisant la charge et en sélectionnant une vitesse plus appropriée, vous réduirez la température du moteur.

Lors du remplissage du système de refroidissement, utilisez un mélange réfrigérant/eau adapté aux conditions météorologiques les plus froides prévues dans la région, en conformité avec les recommandations du fabricant de réfrigérant.

Lors du remplissage du système de refroidissement, des bulles d'air peuvent se former; pour cette raison, il est nécessaire de retirer le bouchon de vidange du tuyau de refroidissement situé sur la partie avant du moteur afin de permettre à l'air de s'évacuer. Lorsque le réfrigérant pur (sans bulles d'air) s'écoule de l'orifice de vidange, remettez le bouchon de vidange en place, serrez-le fermement, puis faites l'appoint de réfrigérant jusqu'au bas du tuyau libre dans le goulot de remplissage du radiateur. Faites tourner le moteur pendant cinq minutes après le remplissage; coupez le moteur, puis vérifiez le niveau de liquide de nouveau.

■ REMARQUE: Utilisez un antigel de type automobile, à base de glycol biodégradable, de bonne qualité.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne vérifiez jamais le niveau du réfrigérant quand le moteur est chaud ou le système de refroidissement est sous pression.

ATTENTION

Après avoir fait fonctionner le véhicule pendant les cinq à dix minutes initiales, coupez le moteur, laissez-le refroidir, puis vérifiez le niveau du réfrigérant. Rajoutez du réfrigérant au besoin.

Amortisseurs

Chaque amortisseur doit faire l'objet d'une inspection visuelle toutes les semaines pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite excessive (il peut y avoir une certaine fuite du joint d'étanchéité mais cela ne veut pas dire que l'amortisseur est à remplacer), de fissurations ni de cassures dans le carter inférieur, ni de tige d'amortisseur déformée. Si vous constatez une de ces conditions, il faut remplacer la pièce.

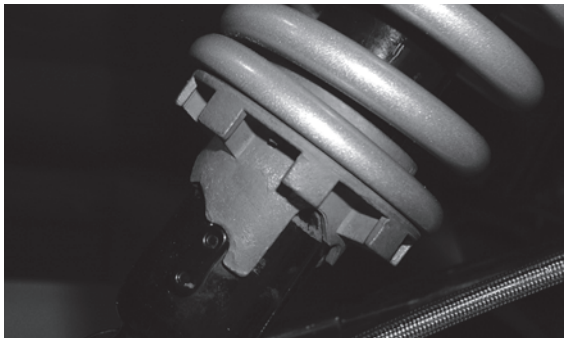
■ REMARQUE: Quand le véhicule est utilisé par temps très froid (-23 °C/-10 °F ou moins), il peut y avoir une petite fuite. À moins que la fuite soit excessive, le remplacement n'est pas nécessaire.

Ce véhicule est équipé d'amortisseurs réglables à l'avant et à l'arrière pour s'adapter à différentes conditions de conduite et de charge.

Les amortisseurs avant disposent d'un manchon de réglage à cinq positions de précharge qui peut se tourner à l'aide d'une clé à ergots spéciale, pour augmenter ou diminuer la tension du ressort à boudin. Les amortisseurs arrière associent des ressorts à précharge fixe à une assistance pneumatique variable, ce qui permet un réglage pour différentes conditions de conduite et de charge.

1. Pour régler la force du ressort des amortisseurs avant, tournez le manchon de réglage de précharge avec une clé à ergots appropriée, afin d'obtenir la tension de ressort souhaitée.

Position	Tension de ressort	Réglage	Charge
1	↓	Souple	Léger
2		↕	↕
3			
4			
5	Robuste	Serrée	Lourd



PR015

■ REMARQUE: Avant d'essayer de régler la suspension, nettoyez les impuretés et les débris du fourreau et retirer la charge exercée sur la suspension; puis utilisez la clé à ergots pour régler le fourreau à la position désirée.

2. Pour régler la pression d'air des amortisseurs arrière, connectez une pompe à air à la valve située en haut de l'amortisseur et pompez (pour augmenter la pression) ou appuyez sur la valve de purge (pour diminuer la pression) jusqu'à l'obtention de la pression souhaitée.

■ REMARQUE: Pour avoir la pression d'air appropriée dans les amortisseurs arrière, utilisez les réglages recommandés suivants. Le véhicule doit reposer au sol, sans charge dans le coffre de rangement. Ne remplissez pas les amortisseurs trop rapidement.

Charge	Pression
0 à 250 lb	15 lb/po²
250 à 500 lb	60 lb/po² (min.)
500 à 750 lb	90 lb/po² (min.)
750 à 1 000 lb	150 lb/po²

HDX087A

Lubrification générale

Câbles

Aucun des câbles n'est à lubrifier; il est tout de même conseillé de lubrifier régulièrement les extrémités des câbles à l'aide d'un bon lubrifiant pour câbles.

Loquets de coffre de rangement

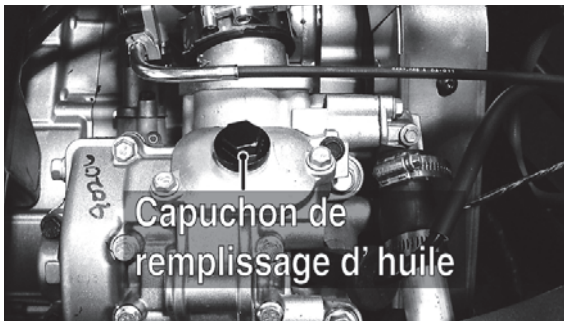
Appliquez une légère couche de graisse régulièrement sur les loquets et les goupilles. Ne les graissez pas trop.

Huile et filtre de moteur/ transmission

■ REMARQUE: Consultez le tableau de viscosité d'huile recommandée (à la page 37) de ce manuel pour déterminer l'huile correcte du moteur.

Changez l'huile du moteur et le filtre à huile aux intervalles spécifiés. Le moteur doit toujours être tiède lors du changement d'huile afin de faciliter la vidange complète de l'huile.

1. Garez le véhicule sur une surface horizontale.
2. Retirez le siège; puis retirez la base de siège, siège et le dossier.
3. Desserrez le capuchon de remplissage d'huile. Veillez à ce qu'aucun produit contaminant n'entre par l'ouverture.



HDX042A

4. Retirez le bouchon de vidange du dessous du moteur et vidangez l'huile dans un bac de récupération.
5. Utilisez un la clé pour filtre à huile approprié pour retirez l'ancien filtre et éliminez-le selon une méthode appropriée. Ne réutilisez pas le filtre à huile.

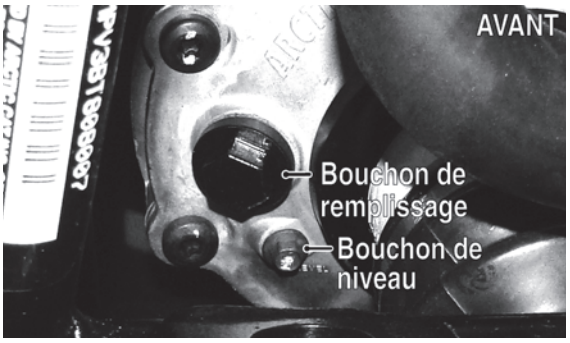
■ REMARQUE: Lorsque le filtre est retiré, nettoyez tout excédent d'huile.

6. Appliquez de l'huile sur le joint torique neuf et assurez-vous qu'il est correctement positionné; installez ensuite le filtre à huile neuf. Serrez bien.
7. Installez le bouchon de vidange du moteur et le serrez bien. Versez l'huile recommandée dans l'orifice de remplissage. Mettez le capuchon de remplissage en place.
8. Le véhicule situé à l'extérieur sur une surface horizontale, démarrez le moteur et laissez-le tourner au ralenti pendant quelques minutes.
9. Coupez le moteur et attendez environ une minute. Vérifiez le niveau d'huile de nouveau.
10. Inspectez la zone autour du bouchon de vidange et du filtre à huile pour détecter les fuites.
11. Installez le bas de siège, siège et la dossier.

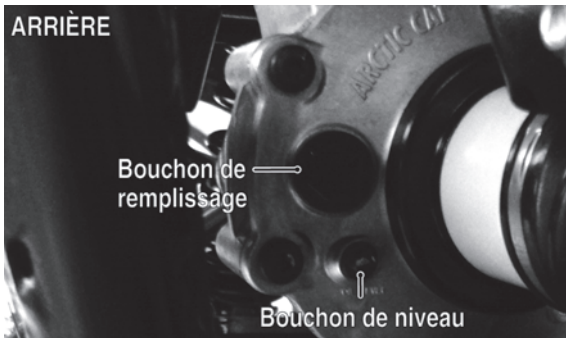
Lubrifiant d'engrenage pour différentiel avant et entraînement arrière (inspection/changement)

Inspectez et changez le lubrifiant d'engrenage dans chaque pièce en suivant le programme d'entretien. Lors du changement de lubrifiant, utilisez une huile hypoïde approprié et procédez comme suit.

1. Placez le véhicule sur une surface horizontale.
2. Retirez chaque bouchon de remplissage d'huile.

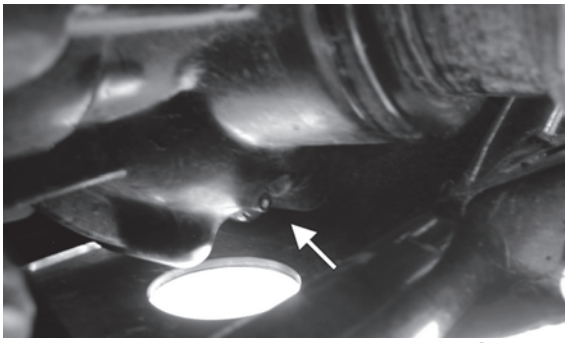


HDX083A

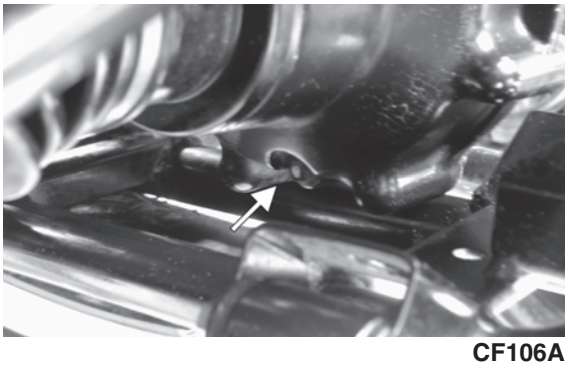


HDX084A

3. Vidangez l'huile dans un bac de vidange en retirant les bouchons de vidange l'un après l'autre.



CF107A



CF106A

4. Après avoir vidangé toute l'huile, installez les bouchons de vidange et serrez à 45 lb-po.

ATTENTION

Vérifiez que l'huile ne contient pas de copeaux métalliques ni d'eau. Si c'est le cas, apportez le véhicule chez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour une révision.

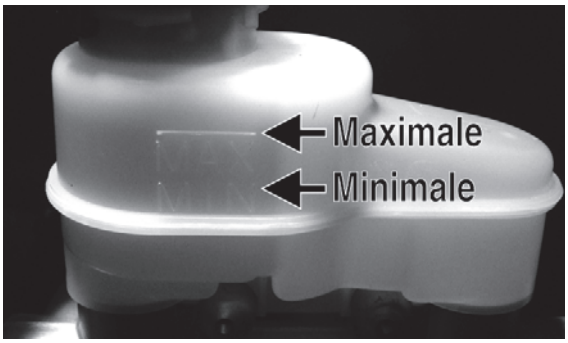
5. Versez l'huile recommandée dans chaque orifice de remplissage.
6. Installez les bouchons de remplissage et serrez-les à 16 lb-pi.

Frein hydraulique

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous d'inspecter le système de frein hydraulique avant chaque utilisation du véhicule. Entretenez toujours les freins conformément aux indications du Programme d'entretien.

Liquide de frein



HDX081A

1. Vérifiez le niveau du liquide de frein dans le réservoir du liquide de frein. Le niveau de liquide doit se situer entre les repères MAX et MIN. Si le niveau est bas, ajoutez du liquide de frein DOT 4.

■ REMARQUE: Le réservoir de liquide de frein est situé sur le dessus du maître-cylindre, sous le capot.

2. Appuyez sur la pédale de frein plusieurs fois afin de vérifier sa fermeté.
3. Si la pédale n'est pas ferme, le système doit être purgé.

■ REMARQUE: Apportez le véhicule chez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour une révision.

ATTENTION

Faites attention de ne pas renverser de liquide lorsque vous remplissez le réservoir du liquide de frein. Essuyez tout de suite le liquide renversé.

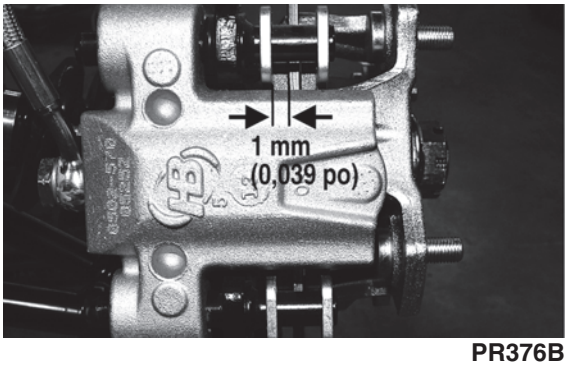
Tuyaux de frein

Inspectez soigneusement les tuyaux des freins hydrauliques pour détecter les fissures ou autres dommages. Si c'est le cas, apportez le véhicule chez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour un remplacement des tuyaux de frein.

Plaquettes de frein

Le jeu entre les plaquettes de frein et les disques de frein est réglé automatiquement à mesure que s'usent les plaquettes de frein. Le seul entretien requis est le remplacement des plaquettes de frein lorsque celles-ci indiquent une usure excessive. Vérifiez l'épaisseur de chaque plaquette de frein comme suit:

1. Retirez une roue avant.
2. Mesurez l'épaisseur de chaque plaquette de frein.
3. Si l'épaisseur de l'une des plaquettes est inférieure à 1,0 mm (0,039 po), apportez le véhicule chez un concessionnaire agrée Arctic Cat pour un remplacement des plaquettes de frein.



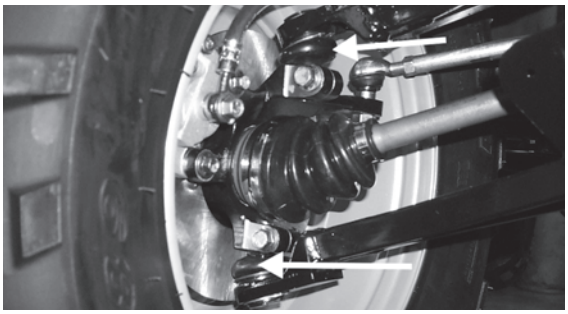
PR376B

4. Installez la roue et serrez en alternant d'un côté à l'autre en increments de 20 lb-pi à 80 lb-pi.

Protections en caoutchouc

Les protections doivent être régulièrement inspectées conformément aux indications du Programme d'entretien.

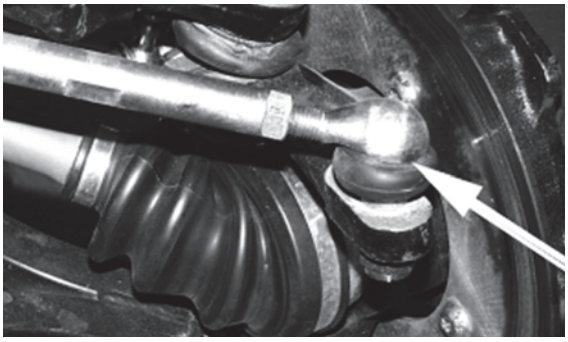
Bottes de joint à rotule (supérieur et arrière/droite et gauche)



CC791

1. Soutenez solidement le véhicule au moyen de chandelles afin de soulever les roues avant.
2. Retirez les deux roues avant.
3. Inspectez les quatre protections des bottes de joint à rotule pour déceler toute fissure, déchirure ou perforation.
4. Vérifiez le libre jeu du joint à rotule en saisissant la genouillère de direction et en la tournant d'un côté à l'autre et de haut en bas.
5. Si la protection présente une détérioration ou que le jeu du joint à rotule semble excessif, contactez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour une révision.

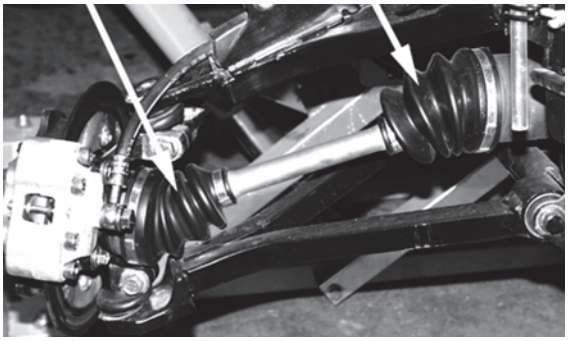
Protections de barre d'accouplement (intérieure et extérieure/droite et gauche)



CC792

1. Soutenez solidement le véhicule sur un support afin de soulever les roues avant.
2. Retirez les deux roues avant.
3. Inspectez les quatre protections de barre d'accouplement pour déceler toute fissure, déchirure ou perforation.
4. Vérifiez le libre jeu de l'articulation de la barre d'accouplement en saisissant la barre d'accouplement près de son extrémité et en essayant de la déplacer de haut en bas.
5. Si la protection présente une détérioration ou que le jeu de l'articulation de la barre d'accouplement semble excessif, contactez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour une révision.

Bottes d'essieu moteur



CC793

1. Inspectez toutes les bottes d'essieu moteur pour déceler toute fissure, déchirure ou perforation.
2. Si la protection présente une détérioration, contactez un concessionnaire agréé Arctic Cat pour une révision.

Batterie

La batterie est logée dans un compartiment sous le siège de côte utilisateur.

■ REMARQUE: Pour accéder au logement de batterie, retirez le siège.

Une fois en usage, ces batteries nécessitent un nettoyage et une nouvelle charge de façon régulière afin d'obtenir une performance de pointe et une vie utile optimale. Les procédures suivantes sont recommandées pour le nettoyage et l'entretien des batteries au plomb. Vous devez toujours lire les instructions fournies avec les chargeurs de batterie et les batteries et vous y conformer.

■ REMARQUE: Lisez attentivement tous les avertissements et toutes les mises en garde qui accompagnent la batterie ou le chargeur de batterie.

La perte de la charge d'une batterie peut être causée par la température ambiante, la consommation de courant alors que le contact est coupé, des bornes corrodées, la décharge naturelle, des démarrages/arrêts fréquents et de courtes durées de fonctionnement du moteur. Un usage fréquent du treuil, du chasse-neige, un fonctionnement prolongé à bas régime, de courts parcours et l'utilisation d'accessoires à haute intensité de courant sont aussi des causes de la décharge d'une batterie.

Charge de maintenance

■ REMARQUE: Arctic Cat recommande d'utiliser le chargeur CTEK Multi US 800 ou le chargeur CTEK Multi US 3300 pour la charge de maintenance des batteries. Il est nécessaire d'effectuer une charge de maintenance sur toutes les batteries qui n'ont pas été utilisées pendant plus de deux semaines ou selon le besoin.

1. Pour charger une batterie se trouvant dans le véhicule, assurez-vous que le commutateur d'allumage est à la position d'arrêt (OFF).

■ REMARQUE: Veillez à maintenir le liquide de batterie au NIVEAU SUPÉRIEUR. Utilisez uniquement de l'eau distillée pour faire l'appoint de liquide dans ces batteries.

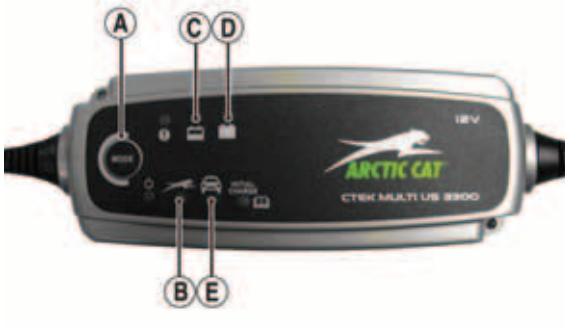
2. Nettoyez les bornes de batterie avec une solution d'eau et de bicarbonate de soude.
3. Placez le chargeur et la batterie dans un endroit bien aéré et assurez-vous que les câbles du chargeur de batterie n'entreront pas en contact avec l'acide de batterie. Vérifiez que le chargeur est débranché de la prise de courant de 110 V.
4. Connectez le fil conducteur rouge du chargeur à la borne positive de la batterie, puis le fil conducteur noir du chargeur à la borne négative de la batterie.

■ REMARQUE: Des adaptateurs de charge de batterie en option sont disponibles chez votre concessionnaire Arctic Cat agréé; ils servent à connecter directement la batterie de votre véhicule aux chargeurs recommandés, afin de simplifier le procédé de charge de maintenance. Renseignez-vous auprès de votre concessionnaire Arctic Cat agréé sur l'installation correcte de ces connecteurs d'adaptateur de charge.

5. Branchez le chargeur dans une prise de courant de 110 V.
6. Si vous utilisez le CTEK Multi US 800, il n'est pas nécessaire d'appuyer sur d'autres boutons. Si vous utilisez le CTEK Multi US 3300, appuyez sur le bouton de mode (A) du côté gauche du chargeur jusqu'à ce que l'icône (B) de charge de maintenance du bas s'allume. Le voyant de charge normale (C) doit s'allumer en haut du chargeur.

800E

■ REMARQUE: Le chargeur/mainteneur chargera la batterie jusqu'à 95% de sa capacité et à ce moment-là, le voyant de charge de maintenance (D) s'allumera et le chargeur/mainteneur passera au réglage de maintenance à impulsion/surveillance flotteur. Si la tension de la batterie descend en dessous de 12,9 c.c., le chargeur redémarrera automatiquement à la première étape de la séquence de charge.



3300

■ REMARQUE: Le fait d'utiliser un chargeur de batterie dont la surveillance flotteur n'est pas appropriée endommagera la batterie si celle-ci y est connectée pendant une période prolongée.

Charge

■ REMARQUE: Arctic Cat recommande d'utiliser le chargeur CTEK Multi US 800 ou le chargeur CTEK Multi US 3300 pour la charge de maintenance des batteries.

1. N'oubliez pas de nettoyer la batterie et ses bornes avec une solution d'eau et de bicarbonate de soude.
2. Placez le chargeur et la batterie dans un endroit bien aéré et assurez-vous que les câbles du chargeur de batterie n'entreront pas en contact avec l'acide de batterie. Vérifiez que le chargeur est débranché de la prise de courant de 110 V.
3. Connectez le fil conducteur rouge du chargeur à la borne positive de la batterie, puis le fil conducteur noir du chargeur à la borne négative de la batterie.
4. Branchez le chargeur sur une prise de courant de 110 V.
5. En appuyant sur le bouton de mode (A) du côté gauche du chargeur, sélectionnez l'icône de charge normale (E). Le voyant de charge normale (C) devrait s'allumer sur la partie supérieure gauche du chargeur.
6. La batterie se chargera jusqu'à 95% de sa capacité et à ce moment-là, le voyant de charge de maintenance (D) s'allumera.

■ REMARQUE: Pour une charge et une performance optimales, laissez le chargeur connecté à la batterie pendant 1 heure au minimum, après que l'icône de charge de maintenance (D) se soit allumé. Si la batterie devient chaude au toucher, arrêtez de la charger. Recommencez une fois qu'elle s'est refroidie.

7. Une fois que la batterie est complètement chargée, débranchez le chargeur de la prise de courant de 110 V.

■ REMARQUE: Si la batterie n'offre pas le rendement attendu par l'utilisateur après la charge, apportez la batterie chez un concessionnaire Arctic Cat pour un dépannage plus approfondi.

Démarrage de secours

■ REMARQUE: Arctic Cat ne recommande pas de procéder à un démarrage de secours d'un véhicule avec une batterie déchargée, mais plutôt de retirer la batterie, en faire l'entretien et la charger correctement; toutefois, en cas d'urgence, il peut être nécessaire de faire un démarrage de secours d'un véhicule. Dans ce cas, suivez la procédure ci-dessous pour exécuter avec soin et en toute sécurité cette procédure.

⚠ AVERTISSEMENT

La manipulation ou la connexion incorrecte d'une batterie peut conduire à des blessures graves y compris les brûlures d'acide, les brûlures électriques ou la cécité causée par une explosion. Il faut toujours retirer les bagues et les montres.

1. Sur le véhicule dont la batterie doit être rechargée, déposez le couvercle de la batterie et les protections des bornes.

⚠ AVERTISSEMENT

Lors de tout entretien effectué sur une batterie, les précautions suivantes doivent être prises: maintenir les étincelles, les flammes nues, les cigarettes et toute autre flamme à l'écart. Toujours porter des lunettes de sécurité. Protéger la peau et les vêtements lorsque vous manipulez une batterie. Lors de l'entretien d'une batterie dans un espace clos, garder l'endroit bien aéré. S'assurer que l'aération de la batterie ne soit pas obstrué.

2. Inspectez la batterie pour déceler des signes de fuites d'électrolyte, de bornes desserrées ou de renflements latéraux. Les boîtiers de batterie ayant des fuites ou des renflements peuvent indiquer une batterie gelée ou court-circuitée.

⚠ AVERTISSEMENT

Si l'une quelconque de ces conditions existe, NE PAS essayer de recharger, survolter ou charger la batterie. Une explosion pourrait se produire et causer des blessures graves ou la mort.

3. Inspectez le véhicule qui sera utilisé pour la recharge de la batterie afin de déterminer si la tension et la polarité de masse sont compatibles. Le véhicule doit avoir un système électrique de 12 V c.c. à masse négative.

ATTENTION

Toujours s'assurer que les systèmes électriques ont la même tension et la même polarité de masse avant de connecter les câbles de démarrage. Sinon, des dommages électriques graves peuvent se produire.

4. Rapprochez suffisamment le véhicule à utiliser pour la recharge de la batterie afin de s'assurer que les câbles de démarrage puissent être connectés facilement; puis passez au point mort, serrez et verrouillez les freins, arrêtez tous les accessoires électriques et arrêtez le commutateur d'allumage.

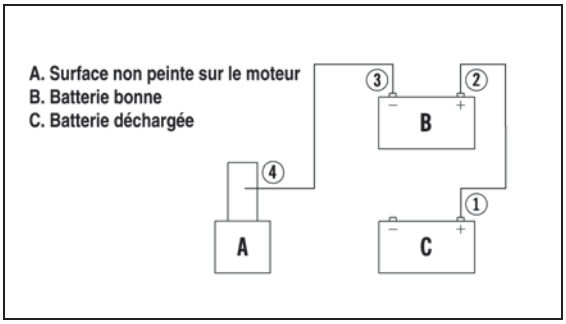
■ REMARQUE: Que tous les commutateurs du véhicule dont la batterie doit être rechargée sont en position d'arrêt (OFF).

5. Débrancher tous les accessoires extérieurs tels que les téléphones cellulaires, les unités GPS et les radios des deux véhicules.

ATTENTION

Si les accessoires électroniques ne sont pas débranchés pendant la recharge de la batterie, cela peut causer des dommages du système dus aux pointes d'alimentation.

6. Fixez un collier de serrage du câble de démarrage positif (rouge) à la borne positive (+) (1) de la batterie déchargée (C) en faisant attention de ne contacter aucune pièce métallique avec l'autre collier de serrage; puis fixez l'autre collier de serrage du câble de démarrage positif (rouge) à la borne positive (+) (2) de la batterie en bon état (B).



0744-527

■ REMARQUE: Certains câbles de démarrage peuvent avoir la même couleur, mais les colliers de serrage ou les extrémités auront des codes couleurs rouge et noir.

7. Fixez un collier de serrage du câble de démarrage négatif (noir) à la borne négative (-) (3) de la bonne batterie (B); puis fixez l'autre collier de serrage du câble de démarrage négatif (noir) (4) à une surface métallique non peinte (A) sur le moteur ou le châssis, suffisamment loin de la batterie déchargée et des composants du système de carburant.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne jamais faire de connexion finale à une batterie car une étincelle pourrait enflammer l'hydrogène gazeux, ce qui causerait une explosion de la batterie pouvant conduire aux brûlures d'acide ou à la cécité.

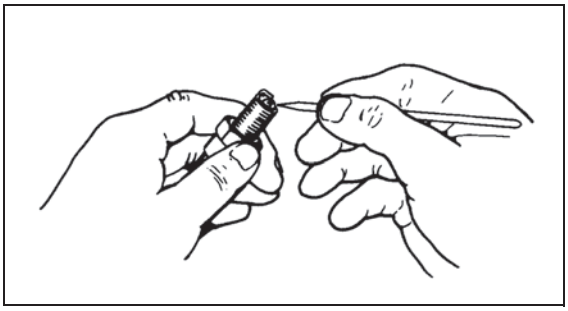
8. Placez-vous suffisamment loin de la batterie déchargée et démarrer le véhicule avec la bonne batterie. Laissez marcher le véhicule pendant plusieurs minutes pour fournir une certaine charge à la batterie déchargée.
9. Démarrez le véhicule avec la batterie déchargée et laissez-le marcher pendant plusieurs minutes avant de débrancher les câbles de démarrage.
10. Retirez les câbles de démarrage dans la séquence inverse de leur branchement (4, 3, 2, 1). Faites attention de ne pas court-circuiter les câbles par contact avec le métal non recouvert.

■ REMARQUE: Faites vérifier la batterie et le système électrique avant d'utiliser le véhicule à nouveau.

Bougie

Ce véhicule est équipé de bougie spéciale. Consultez le tableau des caractéristiques pour connaître le bon type de bougie. Un isolateur brun pâle indique que la bougie est en bon état. Un isolateur blanc ou foncé indique que le moteur a peut-être besoin d'une révision. Consultez un concessionnaire agréé Arctic Cat si l'isolateur de bougie n'a pas la couleur brun pâle. Pour éviter l'encrassement par temps froid, assurez-vous que le moteur est bien réchauffé avant de fonctionner.

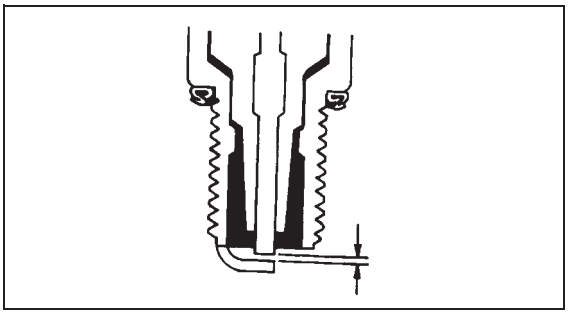
Afin que la bougie demeure chaude et forte, assurez-vous qu'il n'y a pas d'accumulations de carbone sur la bougie.



ATV-0051

Avant de retirer la bougie, assurez-vous de bien nettoyer la zone entourant celle-ci. En l'absence de ce contrôle, des saletés pourraient entrer dans le moteur lors du retrait ou de l'installation de la bougie.

Pour avoir un bon allumage, réglez le jeu aux spécifications correct (voyez le tableau de Spécifications). Servez-vous d'une jauge d'épaisseur pour vérifier le jeu.



ATV-0052

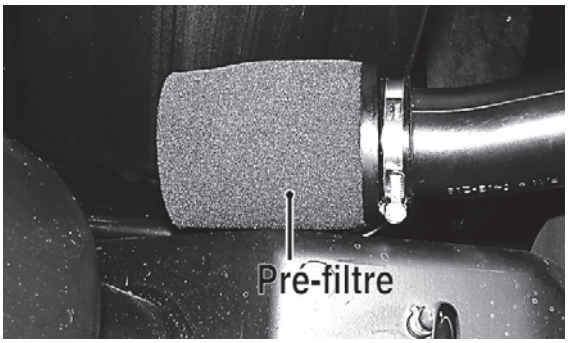
Lors de l'installation de la bougie, assurez-vous de bien serrer celle-ci. Une nouvelle bougie doit être serrée de 1/2 tour une fois que la rondelle touche la culasse du cylindre. Une bougie usagée doit être serrée de 1/8 à 1/4 de tour une fois que la rondelle touche la culasse du cylindre.

Pré-filtre d'admission d'air

Ce véhicule est muni d'un pré-filtre en mousse servant à filtrer les saletés présentes dans l'air d'admission avant qu'il n'atteigne le filtre à air principal.

■ REMARQUE: Pour accéder au pré-filtre, retirez le siège et le dossier; puis enlevez la base du siège.

1. Deserrez le collier qui fixe la pré-filtre au tuyau d'admission.



HDX047A

2. Enlevez l'ensemble de pré-filtre et lavez-le à fond dans de l'eau tiède et savonneuse; ensuite rincez-le et séchez-le.
3. Installez et fixez avec la collier. Serrez bien; puis installer la base de siège, siège, et dossier.

Filtre à air

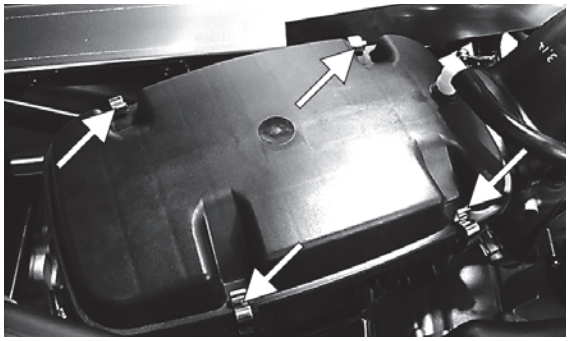
Le filtre situé dans le logement du filtre à air doit être propre afin de permettre une bonne performance du moteur et un bon kilométrage. Si le véhicule est utilisé dans des conditions normales, assurez la révision du filtre aux intervalles spécifiés. Si le véhicule est utilisé dans la poussière, l'humidité ou la boue, inspectez et assurez la révision du filtre plus fréquemment. Observez la procédure suivante pour retirer, inspecter et/ou nettoyer le filtre.

ATTENTION

Une inspection fréquente du filtre à air est requise si le véhicule est utilisé dans la poussière, l'humidité ou la boue, sous peine d'endommager le moteur.

■ REMARQUE: Pour accéder au filtre à air, soulevez la coffre de rangement.

1. Nettoyez toute saleté ou tout débris trouvé aux environs du logement du filtre.
2. Détachez les quatre attaches à ressort et retirez le couvercle du filtre à air.



HDX050A

3. Remplissez un bac à nettoyage de taille plus large que le filtre d'un solvant de nettoyage non inflammable; nettoyez ensuite le filtre dans le solvant.

■ REMARQUE: Le nettoyeur de filtre d'air mousse et l'huile de filtre d'air mousse sont disponibles chez Arctic Cat.

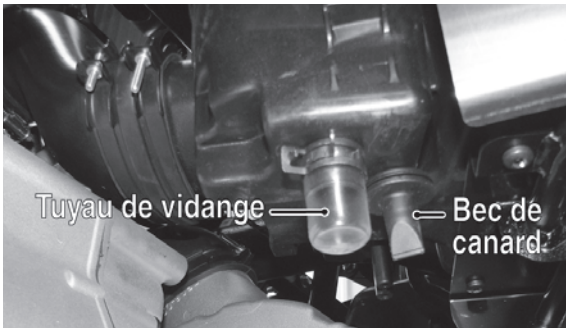
4. Serrez l'élément entre les paumes des deux mains pour éliminer l'excès de solvant. Ne tordez et n'essorez pas l'élément afin d'éviter un fissure.
5. Séchez le filtre.
6. Placez le filtre dans un sac de plastique; ensuite, versez-y de l'huile pour filtre à air et laissez le filtre s'imbiber.
7. Comprimez l'élément pour en extraire l'excédent d'huile.

ATTENTION

Un filtre à air déchiré peut causer des dommages au moteur. Si le filtre est déchiré, des saletés et de la poussière peuvent entrer dans le moteur. Examinez attentivement le filtre pour détecter les déchirures avant et après le nettoyage. S'il y a des déchirures, remplacez-le par un nouveau filtre.

8. Nettoyez toute saleté ou tout débris trouvé à l'intérieur logement du filtre.
9. Installez le filtre à air et le couvercle.
10. Baissez la boîte de cargaison.

Tuyau de vidange du logement de filtre à air



HDX089A

Inspectez le tuyau de vidange de type «bec de canard» sous le logement principal pour y détecter des débris ou pour vérifier son étanchéité.

Retirez le tuyau de vidange et nettoyez-le pour enlever l'eau, l'huile ou les débris. Installez et fixez avec le collier.

Vidange du couvercle de courroie trapézoïdale

■ REMARQUE: Si le véhicule a traversé de l'eau, le couvercle de la courroie trapézoïdale doit être vidée de toute eau présente.

1. Placez le véhicule sur une surface de niveau.
2. Retirez le boulon de vidange du couvercle et laissez l'eau s'échapper.

3. Déplacez le levier d'entraînement au point mort; démarrez ensuite le moteur.

ATTENTION

Do not attempt to clear water with the vehicle in park. La transmission est bloquée et l'endomaage au courroie ou à l'embrayage peut résulter.

4. Augmentez et diminuez le tr/min du moteur à plusieurs reprises pour expulser toute l'eau; arrêtez ensuite le moteur.
5. Installez le bouchon de vidange et serrez bien.

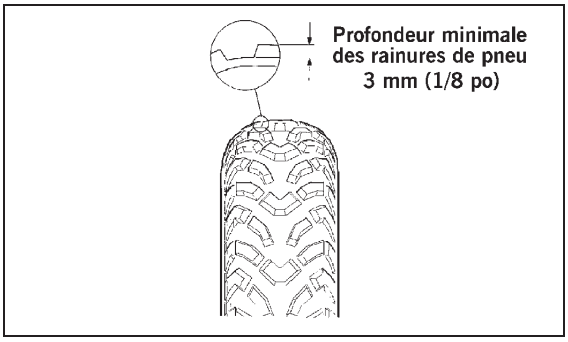
■ REMARQUE: L'inspection de la courroie trapézoïdale et des poulies doit avoir lieu tous les 800 km (500 mi) et la courroie remplacée au besoin.

Pneus

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez toujours des pneus de la taille et du type spécifiés. Consultez le tableau des caractéristiques appropriées pour connaître la bonne pression de gonflage des pneus et maintenez toujours une pression de gonflage adéquate.

État des sculptures de pneus



0732-649

L'utilisation de pneus usés sur ce véhicule est très dangereuse. Un pneu est usé quand la profondeur des sculptures est inférieure à 3 mm (1/8 po). Veillez à remplacer les pneus avant d'atteindre cette limite inférieure.

⚠ AVERTISSEMENT

L'utilisation de pneus usés est dangereuse et accroît le risque d'accident.

Remplacement d'un pneu

Ce véhicule a des pneus sans chambre à air basse pression. L'étanchéité à l'air est assurée par les surfaces de contact entre la jante intérieure de roue et le bourrelet de pneu. Si la jante intérieure de roue ou le bourrelet de pneu est endommagé, il peut y avoir une fuite d'air. Faites bien attention de ne pas endommager ces parties lors du remplacement des pneus.

Il est très important d'utiliser le bon outillage pour la réparation ou le remplacement des pneus pour éviter d'endommager le bourrelet de pneu ou les jantes de roue. Si vous ne disposez pas de l'outillage nécessaire, confiez cette opération à un concessionnaire agréé Arctic Cat ou à un centre agréé de réparation de pneus.

ATTENTION

Lorsque vous détachez le bourrelet de pneu de la roue, faites très attention de ne pas endommager la surface de roue intérieure ni le bourrelet de pneu.

⚠ AVERTISSEMENT

Utilisez seulement des pneus homologués par Arctic Cat lors du changement de pneus. Sinon, il pourrait devenir instable.

Réparation de pneu sans chambre à air

Si le pneu est crevé ou à plat, vous pouvez le réparer au moyen de rustines, type injecteur. Si la détérioration provient d'une coupure ou si la crevaison ne peut pas être réparée par une rustine, type injecteur, il faut remplacer le pneu. Si vous conduisez le véhicule dans des endroits où il est difficile de trouver des services de transport ou de réparation, il vous est fortement conseillé d'avoir avec vous une trousse de réparation à rustines et une pompe pour pneus.

Roues

1. Stationnez le véhicule sur un sol de niveau et avec la transmission en position de stationnement, engagez le verrou de différentiel/4WD.
2. Desserrez les écrous sur la roue à déposer.
3. Élevez le véhicule.
4. Retirez l'écrou.

5. Retirez la roue.
6. Montez la roue et les écrous.
7. Serrez les écrous alternativement, en passant d'un côté à l'autre en increments de 20 lb-pi à 80 lb-pi.
8. Retirez le cric.

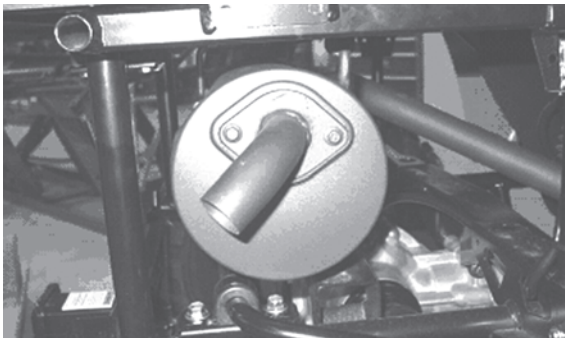
Silencieux/pare-étincelles

Le silencieux est muni d'un pare-étincelles qui doit être nettoyé périodiquement. Nettoyez le pare-étincelles en respectant la procédure suivante aux intervalles indiqués dans le Programme d'entretien.

⚠ AVERTISSEMENT

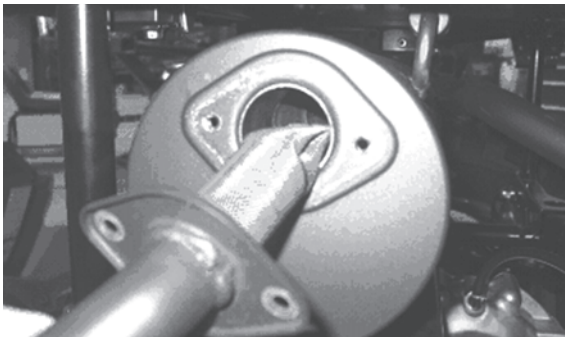
Attendez que le silencieux refroidisse afin d'éviter les brûlures.

1. Retirez les deux vis à capuchon qui attachent l'ensemble de pare-étincelles au silencieux.



PR498

2. À l'aide d'une brosse appropriée, nettoyez la calamine de l'écran en faisant attention de ne pas endommager l'écran.



PR499

■ REMARQUE: Si l'écran ou le joint est endommagé d'une façon quelconque, il faut le remplacer.

3. Installez l'ensemble de pare-étincelles et fixez-le avec les deux vis à capuchon. Serrez à 60 lb-po.

Remplacement d'une ampoule

La puissance nominale de chaque ampoule est indiquée dans le tableau. Remplacez toujours une ampoule grillée par une ampoule de même puissance nominale.

Phares	12 V/27 W (4)
Feu arrière/feu d'arrêt	12 V/8 W/27 W

ATTENTION

Utilisez exclusivement comme ampoules de rechange les ampoules indiquées dans le tableau.

■ REMARQUE: La portion ampoule du phare est fragile. MANIPULEZ AVEC SOIN. Lorsque vous remplacez l'ampoule du phare, évitez de toucher la section en verre de l'ampoule. Si vous touchez le verre, il doit être nettoyé à l'aide d'un chiffon propre avant l'installation. Des traces d'huile de la peau sur l'ampoule réduisent la durée de service de l'ampoule.

Respectez la procédure suivante pour remplacer l'ampoule du phare.

1. Retirez le connecteur du faisceau de câblage de l'arrière du phare.
2. Saisissez le boîtier de l'ampoule, tournez-le dans le sens antihoraire et retirez l'ampoule.
3. Installez la nouvelle ampoule dans le boîtier et faites-la tourner à fond dans le sens horaire.
4. Installez le connecteur du faisceau de câblage.

ATTENTION

Lorsque vous remplacez l'ampoule du phare, évitez de toucher la section en verre de l'ampoule. Prenez une ampoule neuve avec un chiffon propre.

Respectez la procédure suivante pour remplacer l'ampoule feu arrière/feu d'arrêt.

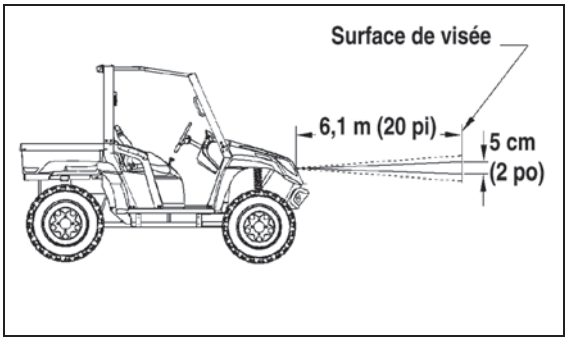
1. Retirez les vis de montage maintenant le boîtier de feu arrière/feu d'arrêt au tube arrière du ROPS.

2. Tournez la douille dans le sens antihoraire et retirez-la du boîtier.
3. Pour retirer l'ampoule de la douille, tirez-la tout droit pour la faire sortir de la douille.
4. Pour installer l'ampoule, poussez-la tout droit dans la douille.
5. Introduisez la douille dans le boîtier et tournez-la dans le sens horaire.
6. Placez le boîtier de feu arrière/feu d'arrêt au tube arrière du ROPS, puis serrez solidement les vis de montage.

Vérification/réglage de la visée du phare

Les phares peuvent être réglés verticalement et horizontalement. Le centre géométrique de la zone d'éclairage des feux de route (HIGH) doit être utilisé pour la visée verticale et horizontale.

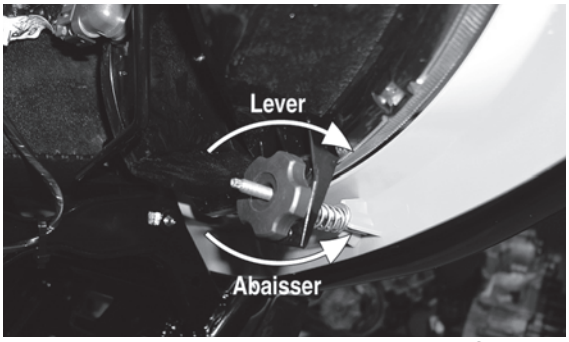
1. Positionnez le véhicule sur une surface horizontale de façon à ce que les phares se trouvent à une distance approximative de 6,1 m (20 pi) d'une surface de visée (mur ou surface de visée similaire).



0740-647

■ **REMARQUE: Le véhicule devrait présenter une charge de fonctionnement moyenne lors du réglage de la visée des phares.**

2. Mesurez la distance qui va du plancher au milieu de chaque phare.
3. Tracez des repères horizontaux sur la surface de visée à l'aide des mesures obtenues à l'étape 2.
4. Tracez des repères verticaux qui croisent les repères horizontaux sur la surface de visée directement à l'avant des phares.
5. Allumez les phares. Assurez-vous qu'il s'agit bien des FEUX DE ROUTE. N'UTILISEZ PAS LES FEUX DE CROISEMENT.
6. Observez la visée de chaque faisceau de phare. La visée correcte est obtenue lorsque le faisceau le plus intense est centré sur le repère vertical de la surface de visée, 5 cm (2 po) au-dessous du repère horizontal.
7. Réglez chaque phare afin d'obtenir l'orientation correcte du faisceau en tournant le bouton dans le sens horaire pour lever, ou dans le sens antihoraire pour abaisser le faisceau.

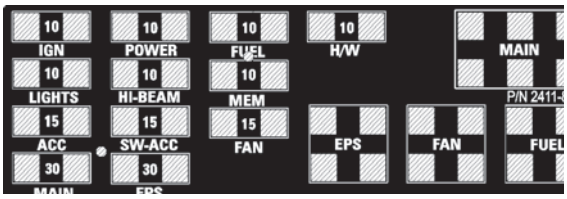


CD714A

Fusibles

Les fusibles sont logés dans un module de distribution situé sous le siège du conducteur. Pour tout type de problème avec le système électrique, vérifiez toujours les fusibles en premier lieu.

■ **REMARQUE: Pour retirer le fusible, exercez une pression sur les attaches de verrouillage situées de chaque côté du boîtier du fusible et soulevez.**



2411-886

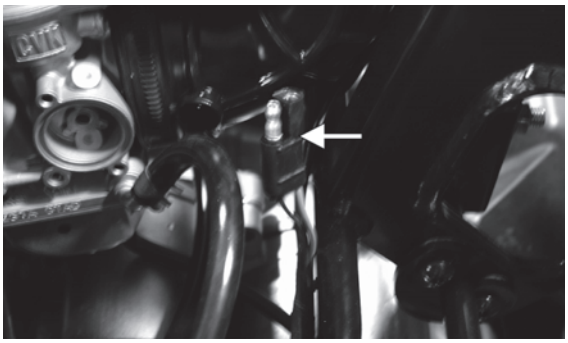
ATTENTION

Remplacez toujours un fusible sauté avec un fusible de même type et de même calibre. Si le nouveau fusible saute après une brève période d'utilisation, consultez immédiatement un concessionnaire agréé Arctic Cat.

Bornes de sortie électriques

Il y a deux bornes de sortie pour accessoires électriques sur les faisceaux de câblage avant et arrière. Deux prises pour accessoires sont situées sur le tableau de bord.

■ REMARQUE: La prise de sortie arrière est située sous la console centrale, à proximité du côté droit du corps d'accélérateur. La prise de sortie avant est située sous le tableau de bord, à l'avant, du côté gauche de la prise pour accessoires.



PR049A

ATTENTION

N'utilisez que des accessoires électriques de puissance inférieure à 180W.

Compartiment de rangement/outils

Une trousse d'outils de base est situé sous le siège (côte passeger) et est compris avec ce véhicule. Laissez tout le temps la trousse à outils sur le véhicule.

Ce véhicule est équipé d'un compartiment de rangement dans le tableau de bord, d'un autre compartiment sous le capot et un compartment de rangement en avant de chaque roue arrière. Pour accéder au compartiment situé sous le capot, relâchez les deux sangles de maintien de la partie arrière du capot, puis inclinez le capot vers l'avant. Pour accèder la compartiment de rangement latérale, rélâchez la poignée et tirez vers l'extérieur.

Ceintures de sécurité

Vérifiez si les ceintures de sécurité sont effilochées ou si leurs bords sont usés. Assurez-vous que les ceintures s'allongent et se rétractent facilement et complètement sans se plier ni se bloquer. Assurez-vous que la boucle de ceinture est solidement fixée à l'attache et qu'elle se dégage facilement lorsqu'on appuie sur le bouton de l'attache. Enlevez toute trace de saleté et assurez-vous que les rétracteurs sont exempts de débris. Il ne faut ni graisser ni huiler les rétracteurs.

Contraintes latérales d'occupant

Inspectez les dispositifs de retenue latérales de l'occupant pour déceler les bords effilochés, les coupures ou la séparation des coutures. Lavez toute saleté présente et vérifiez que les sangles de verrouillage sont solidement ancrées dans les retenues de pied et qu'elles sont bien tendues.

HDX187

ROPS

Sur la structure de protection en cas de renversement (ROPS), vérifiez toute déformation, torsion, fissure, attache manquante, endommagée ou lâche, modification à la forme de production, étiquette de ROPS manquante, réparation ou soudure non autorisée et/ou installation inappropriée. Si l'une de ces situations est présente, apportez immédiatement le véhicule pour un entretien chez un concessionnaire Arctic Cat agréé.

Préparation à l'Entreposage

Arctic Cat recommande la procédure suivante pour préparer le véhicule à l'entreposage. Il est préférable que cet entretien soit fait par un concessionnaire agréé Arctic Cat; toutefois, le propriétaire/conducteur peut l'effectuer s'il le souhaite.

ATTENTION

Avant d'entreposer ce véhicule, il doit subir une révision appropriée afin de prévenir la rouille et la détérioration des composants.

1. Nettoyez les coussins des sièges à l'aide d'un chiffon humide et laissez-les sécher.
2. Nettoyez à fond le véhicule afin d'enlever toute saleté, huile, herbe et autres matières étrangères. Laissez le véhicule sécher complètement. NE PERMETTEZ PAS à l'eau de pénétrer dans toute partie du moteur ou de l'admission d'air.
3. Videz le réservoir d'essence ou ajoutez un stabilisant de carburant à essence dans le réservoir. Retirez le couvercle du logement du filtre à air et le filtre à air. Démarrez le moteur et attendez qu'il tourne au ralenti, puis injectez rapidement le conservateur de moteur Arctic Cat dans l'ouverture du filtre à air pendant une période de 10 à 20 secondes. Installez le filtre à air et le couvercle du logement.

ATTENTION

Si l'intérieur du filtre à air est sale, nettoyez-le avant de mettre le moteur en marche.

4. Bouchez le trou du système d'échappement par un chiffon propre.
5. Enduisez d'une huile légère le manchon supérieur de la colonne de direction et les plongeurs des amortisseurs.
6. Serrez tous les écrous, boulons, vis à capuchon et vis. Assurez-vous que les rivets qui retiennent les composants soient bien serrés. Remplacez tous les rivets desserrés. Veillez à ce que tous les écrous, vis à capuchon et boulons calibrés soient resserrés selon les spécifications.
7. Remplissez le système de refroidissement jusqu'en bas de la colonne montante dans le goulot de remplissage du radiateur avec du réfrigérant correctement mélangé.
8. Débranchez les câbles de la batterie (câble négatif d'abord); puis retirez la batterie, nettoyez les bornes et les câbles de la batterie et entreposez dans un endroit propre et sec.

■ **REMARQUE: Pour l'entreposage, utilisez un appareil d'entretien de la batterie ou veillez à ce que la batterie soit entièrement chargée (consultez la section Batterie du présent manuel).**

9. Entreposez le véhicule à l'intérieur sur une surface de niveau.

ATTENTION

N'entreposez pas le véhicule à l'extérieur en plein soleil. Ne le recouvrez pas d'une housse plastique, puisque l'humidité s'accumulera sur le véhicule et causera de la rouille.

Préparation après l'Entreposage

Une préparation appropriée pour ce véhicule après la période d'entreposage assurera plusieurs heures de plaisir et de kilomètres sans tracas. Arctic Cat recommande la procédure suivante.

1. Nettoyez entièrement le véhicule.
2. Nettoyez le moteur. Retirez le chiffon du système d'échappement.
3. Vérifiez tous les fils et les câbles de commande pour détecter les traces d'usure ou d'effilochage. Remplacez au besoin.
4. Changez l'huile et le filtre du moteur/de la transmission.
5. Vérifiez le niveau du réfrigérant et ajoutez le mélange approprié de réfrigérant si nécessaire.
6. Chargez la batterie et installez celle-ci. Raccordez les câbles de batterie en veillant à connecter d'abord le câble positif.

ATTENTION

Avant d'installer la batterie, soyez certain que le commutateur d'allumage est en position OFF.

7. Vérifiez tous les systèmes de freinage (niveau du liquide pour freins, plaquettes, etc.), les contrôles, le phare, le feu arrière, le feu d'arrêt et le réglage du phare; ajustez ou remplacez tel que requis.
8. Vérifiez la pression des pneus. Gonflez à la pression recommandée tel que requis.
9. Serrez tous les écrous, boulons, vis à capuchon et vis en veillant à ce que tous les écrous, vis à capuchon et boulons calibrés soient resserrés selon les spécifications.
10. Assurez-vous que la colonne de direction se déplace librement et ne se coince pas.
11. Vérifiez la bougie. Nettoyez ou remplacez au besoin.
12. Respectez les recommandations indiquées à l'inspection avant le démarrage.

Garantie Limitée

Arctic Cat Inc. (ci-après Arctic Cat) offre une garantie limitée sur chaque VOR Arctic Cat neuf qu'elle assemble et sur chaque pièce et accessoire de VOR Arctic Cat d'origine assemblés ou vendus par un concessionnaire de VOR Arctic Cat agréé. La garantie limitée sur un VOR Arctic Cat est offerte à l'acheteur au détail d'origine pour la période décrite ci-dessous; néanmoins, la durée de garantie restante peut être transférée à un tiers. La couverture de garantie n'est offerte que dans le pays où l'achat au détail original a été effectué, uniquement à l'acheteur initial ayant son lieu de résidence dans ce pays ou à un cessionnaire résidant dans ce pays pour le reste de la durée de la garantie.

Arctic Cat garantie seulement les produits qu'il assemble et/ou vend. Toutefois Arctic Cat ne garantit pas les dommages causés par l'utilisation de produits non-vendus ou assemblés par Arctic Cat de même que le fonctionnement adéquat de ces dits produits installés sur le VOR Arctic Cat ne pourra être tenu responsable des dommages incidents ou conséquents.

Arctic Cat choisira de remplacer ou réparer sans frais (incluant les coûts de main-d'oeuvre s'y rattachant), toute pièce admissible sous la garantie en matériel ou fabrication. Toute réparation sous la garantie DEVRA être effectuée par un détaillant autorisé Arctic Cat. Aucun coût de transport, frais de location, ou coût d'inconvénients ne sera défrayé par Arctic Cat ou un détaillant autorisé Arctic Cat validera la garantie suite à l'examen des pièces défectueuses. Arctic Cat se réserve le droit de vérifier en usine l'état des dites pièces afin de déterminer de façon définitive si la garantie s'applique.

Les périodes de garantie sont les suivantes:

1. Six mois de la date de vente - pour les VOR Arctic Cat utilisés à des fins récréatives.
2. Quatre-vingt-dix (90) jours de la date de vente - pour les VOR Arctic Cat utilisés à des fins commerciales, incluant les locations (garantie non-transférable).
3. Trente (30) jours de la date de vente - pour les batteries fourni par Arctic Cat.

Cette garantie exclut l'usure normale, l'abus et la corrosion des pièces suivantes:

Filtre à huile	Pneus	Filtre à air
Rembourrage perforé ou déchiré	Garnitures de frein	Panneaux du châssis fendus ou bossés
Ampoule(s)	Pièces d'usure d'embrayage	Bougie(s)
Courroie d'embrayage	Bottes - CV	

Les situations suivantes annulent la garantie Arctic Cat:

1. Ne pas suivre les procédures de rodage, d'entretien, de remisage (si remisé pour une longue période) et/ou de service telles que recommandées dans le Manuel d'utilisation.
2. Réparations et/ou ajustements exécutées par quelqu'un d'autre qu'un détaillant autorisé Arctic Cat.
3. L'utilisation de l'essence, de lubrifiants et de bougie non-conforme.
4. Un accident, ou exposer le VOR à de l'abus ou une mauvaise utilisation ou de la négligence.
5. Toutes modifications, additions ou l'enlèvement de pièces à moins qu'il a été autorisé par Arctic Cat.
6. L'utilisation du VOR à des fins de course.
7. Tout moteur retiré pour l'utilisation dans un autre véhicule.
8. L'altération ou le retrait du numéro d'identification du ou moteur.
9. Utilisation de pièces non vendues ou approuvées par Arctic Cat.
10. Dommage causé par un transport incorrect.

Arctic Cat décline toute responsabilité et cette garantie limitée exclut la récupération des montants adjugés pour dommages-intérêts punitifs, dommages directs ou indirects, les pertes de profit et les pertes d'utilisation. Certains états ou provinces n'autorisent pas l'exclusion ni la restriction des dommages directs ou indirects. Par conséquent, il est possible que les restrictions susmentionnées ne s'appliquent pas à vous. La responsabilité globale d'Arctic Cat se limite au prix du produit. La loi de l'état du Minnesota doit s'appliquer à tous les litiges ou à toutes les réclamations, à l'exclusion des conflits de lois.

EXCLUSION DE LA GARANTIE IMPLICITE ET CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Dans la mesure où la loi le permet, Arctic Cat exclut et rejette toute garantie implicite de qualité marchande et de convenance à une fin particulière.

Si l'entretien ou les réparations au titre de la garantie ne vous conviennent pas, vous devez communiquer avec Arctic Cat aux (É.-U.) en composant le numéro 1-218-681-9851 ou au (Canada) en composant le numéro 1-204-982-1656.

Procédure de garantie/ responsabilité du propriétaire

Au moment de la vente, un formulaire d'Inscription du Propriétaire doit être rempli par le détaillant de vente ainsi que le consommateur. La réception du formulaire d'inscription à la compagnie Arctic Cat est une condition obligatoire pour que la couverture de garantie soit possible. La responsabilité de garder et/ou de soumettre les copies appropriées du formulaire aux bureaux appropriés pour que la couverture de garantie puisse commencer reste avec le détaillant de vente.

Le détaillant doit donner une copie signée du formulaire au consommateur pour que celui-ci puisse le présenter au détaillant présent lors d'une demande de service de garantie. Le formulaire d'inscription est la preuve du consommateur du fait qu'il est propriétaire et que la garantie est valable. Le formulaire est donc utilisé par le détaillant pour valider la réclamation de garantie. Veuillez placer votre copie du formulaire dans un endroit sauf.

Pour toute réparation sous garantie, la VTT devra être retournée au détaillant qui a conclu la vente. Les réparations sous garantie constituent la responsabilité première du détaillant. Sujet aux limites établies dans la Garantie Limitée, si votre détaillant interrompt ses activités ou si vous déménagez ou circulez en VTT sur un territoire hors de votre région, la garantie peut être exécutée par tout autre détaillant autorisé Arctic Cat.

Le détaillant autorisé Arctic Cat examinera la VTT ou les pièces afin de déterminer si, à son avis, l'état est protégé par la garantie. Dans l'affirmative, le détaillant réparera ou remplacera, à la discrétion d'Arctic Cat, sans frais (incluant le coût de la main-d'oeuvre s'y rattachant) toutes les pièces admissibles sous garantie ainsi que celles qu'elles auront endommagées. Vous, le propriétaire, devrez par la suite signer un formulaire de garantie prouvant à Arctic Cat que les réparations ont véritablement été effectuées.

La responsabilité du consommateur est de maintenir et d'entretenir la VTT selon les recommandations de la compagnie Arctic Cat qui se trouvent dans le Manuel d'utilisation. Pour vous protéger ainsi que la VTT, veuillez suivre tous les conseils de sauvegarde et de service. **La compagnie Arctic Cat NE garantira PAS de réparations nécessaires résultant du fait que l'entretien de l'opérateur normal, les procédés de remisage et les services tels que décrits dans le Manuel d'utilisation n'ont pas été faits.**

Si vous avez des questions concernant votre VTT ou votre garantie, n'hésitez pas à communiquer avec votre détaillant.

Changement d'Adresse, de Propriétaire ou Transfert de la Garantie

Arctic Cat Inc. garde dans ses archives le nom et l'adresse actuels du propriétaire de ce véhicule. Cela permettra à Arctic Cat de trouver le propriétaire actuel et de lui transmettre toutes les informations de sécurité importantes qui pourraient s'avérer nécessaires pour le protéger contre des dommages corporels ou matériels. Veuillez vous assurer qu'une copie de ce formulaire est remplie et retournée à Arctic Cat Inc. si vous déménagez ou si vous vendez le véhicule à un tiers.

Ce formulaire peut également servir à transférer à un tiers la partie non utilisée de la garantie d'origine. Pour transférer la garantie, remplissez intégralement ce formulaire et retournez-en ensuite une copie à Arctic Cat Inc. Arctic Cat traitera la demande et délivrera une garantie pour la période restante de la garantie d'origine.

Changement d'adresse ❑

Changement de propriétaire ❑

Transfert de garantie ❑

CHANGEMENT D'ADRESSE/DE PROPRIÉTAIRE/ TRANSFERT DE LA GARANTIE À:

Nom _____

Adresse _____

Ville/État (Province)/Code postal _____

N^{o} de téléphone ( ) _____

Année et modèle _____

Numéro d'identification du véhicule (NIV) _____

Pliez une fois

Apposez le timbre ici

CHANGEMENT D'ADRESSE/DE PROPRIÉTAIRE

ARCTIC CAT INC.
PRODUCT SERVICE AND WARRANTY DEPT.
P.O. BOX 810
THIEF RIVER FALLS, MN 56701 USA

Journal d'Entretien

DATE	KILOMÉTRAGE	RÉVISION EFFECTUÉE/NOTES

REMARQUES

REMARQUES

REMARQUES

Enregistrement des numéros d'identification

⚠ AVERTISSEMENT

Indique un danger potentiel pouvant entraîner des blessures graves ou mortelles.

1. NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE CLÉ:

Le numéro d'identification de clé est gravé sur la clé, comme le montre l'illustration. Notez ce numéro dans l'espace prévu pour référence si un jour vous avez besoin d'une clé neuve.

2. NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU VÉHICULE:

3. NUMÉRO DE SÉRIE DU MOTEUR:

Notez le numéro d'identification du véhicule et le numéro de série du moteur dans les espaces prévus pour faciliter la commande de pièces auprès de votre concessionnaire agréé Arctic Cat ou pour référence au cas où votre véhicule est volé.

⚠ AVERTISSEMENT

Le mauvais usage peut résulter en BLESSURE SÉVÈRE ou la MORT

TOUJOURS UTILISER UN CASQUE ET DES VÊTEMENTS DE PROTECTION APPROUVÉS

NE JAMAIS UTILISER SUR LA VOIE PUBLIQUE

L'UTILISATEUR DOIT AVOIR 16 ANS OU PLUS ET AVOIR UN PERMIS DE CONDUIRE VALIDE

NE JAMAIS UTILISER SOUS L'INFLUENCE DE DROGUE OU D'ALCOOL

NE JAMAIS UTILISER :

- avant de livre le Manuel d'utilisation attentivement.
- à des vitesses trop rapide pour votre habiletés ou les conditions.
- sur la voie publique où il pourrait y avoir une collision avec des voitures ou des camions.
- dans de l'eau plus profonde que le niveau des marchepieds ou en eau rapide.

TOUJOURS :

- utiliser les techniques correctes pour éviter de se renverser en pente ou en terrain accidenté ou dans des tournants.
- bouclez votre ceinture de sécurité et exigez que vos passagers bouclent leur ceinture de sécurité.
- conservez les bras et les jambes à l'intérieur du véhicule.

L'utilisateur doit avoir 16 ans ou plus et avoir un permis de conduire valide, et toute personne mineure doit se trouver sous la surveillance d'une personne adulte.

Capacité du véhicule : 1 pilote, 2 passagers avec ceintures de sécurité

TROUVER ET LIRE LE MANUEL D'UTILISATION
SUIVRE TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS

©2013 Arctic Cat Inc. [MD]® Marques déposée d'Arctic Cat Inc., Thief River Falls, MN 56701
(204) 982-1656 n/p 2259-812